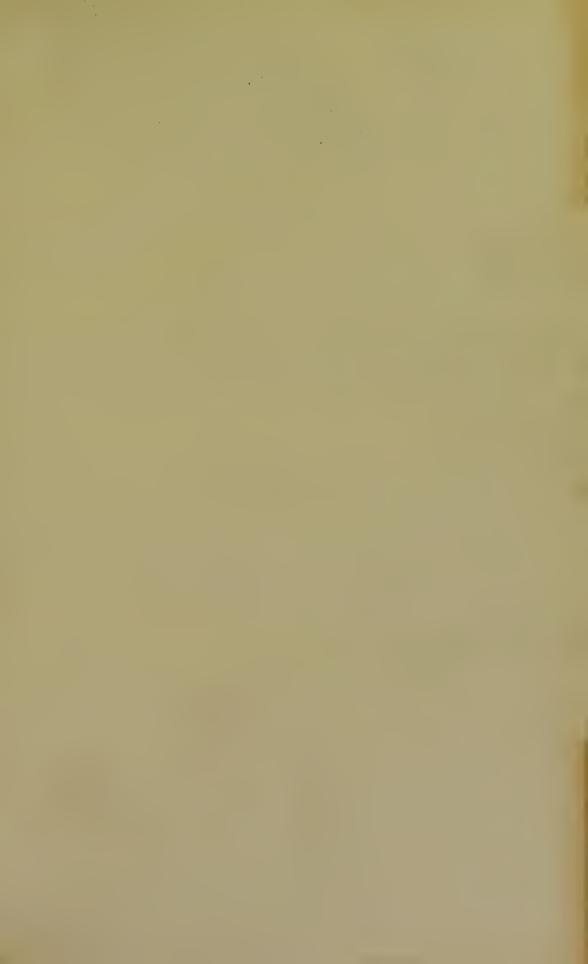
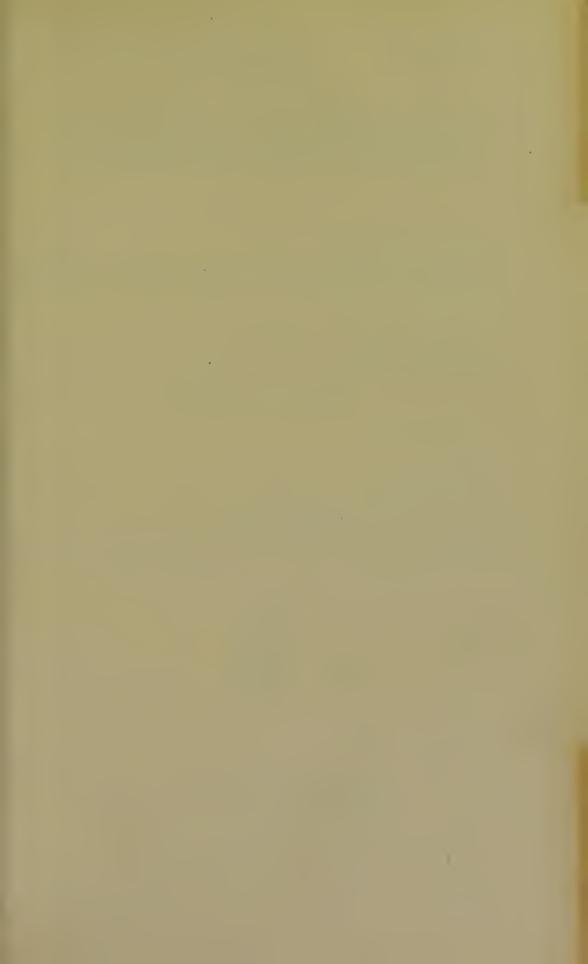


Hb4.30









# Versprechen und Verlesen

# Eine pjychologijch=lingnistische Studie

von

## Dr. Rudolf Meringer

t. f. ao. Professor für vergleichende Sprachforschung an ber Universität Wien

und

## Dr. Karl Mayer

t. t. ao. Projeffor für Pfydiatrie und Nervenpathologie an ber Universität Jungbruck





Stuttgart

G. J. Göschen'sche Verlagshandlung

Das Nebersehungsrecht vorbehalten.

Drud von Carl Rembold, Beitbronn.

## Dorwort.

Vor Jahren habe ich mich mit den so merkwürdigen Erscheinungen der "Dissimilation" in den indogermanischen Sprachen befaßt, ohne zu einer Lösung der Rätsel zu geslangen. Ich fand, daß Salomon Stricker bereits zweiselslos richtig durch Selbstbeobachtung bei stillem Sprechen (Denken) reDissimilation konstatiert hatte und beschloß zu achten, wie man sich verspricht, ob im Sprechsehler vielsleicht Erscheinungen zutage träten, welche für die Erstlärung der historischen Entwicklung der Sprachen von Wert wären.

Bald konnte ich an der Möglichkeit, die Sprechfehler in gewisse Regeln zu bringen, nicht mehr zweiseln und begann zu sammeln. Ich teilte Dr. K. Mayer, damals Assistent an der psychiatrischen Klinik in Wien, meine Erstahrungen mit und bat ihn, ebenfalls zu achten. Mayer prüfte nach und bestätigte meine Regeln vollinhaltlich. Auch stenerte er Material bei, welches unten mit seiner Marke versehen, gebracht wird. Zum Danke für seine trene Mithilse, die mich sestigte und bestärfte und bei dem

Gedanken, daß ich ihm vielleicht mehr schulde, als ich weiß, sowie, daß ich allein nur mit Zagen über solche Dinge geschrieben hätte, weil die Naturforscher häusig gesneigt sind, anderen die Fähigkeit richtig zu beobachten absausprechen, bat ich Mayer, die Arbeit mit mir zu zeichnen und so sich für das Wesentliche des Inhalts, d. h. für die Richtigkeit meiner Beobachtungen und Regeln, mitversautwortlich zu erklären. Mayers Beispiele erscheinen unter meinen Kubriken und miter meinen Beispielen.

Bevor ich noch R. Mayer kannte, hatte ich mit Dr. Lothar v. Frankl, Privatdozent für Neuropathologie, viel über die Grenzgebiete von Psychiatrie und Sprach= forschung gesprochen, über die sogenannte "innere Sprache". Von ihm sernte ich einiges aus der medizinischen Litteratur über die Lesefchler der Geistesfranken kennen. Ich bitte die Aerzte, es mir nicht übel zu nehmen, wenn ich sage, ich fand diese Forschungen unbefriedigend. Ich vermißte das genaue Eingehen in die Einzelheiten. Dann schien es mir klar zu sein, daß es als Basis für alle Forschungen bei dem Kranken nötig sei, erst festzustellen, wie der Gesunde sich verlese. Reichliche Gelegenheit zu solchen Be= obachtungen bot mir später meine Stellung an der f. und f. Drientalischen Akademie, wo ich junge Leute, die des deutschen zwar vollkommen mächtig sind, deren Mutter= sprache es aber nicht ist, in deutscher Stilistik zu für= dern habe.

Es zeigt sich, daß die Lesefehler große Achulichkeit mit den Sprechsehlern haben und ich glaube, daß mir auch

die Nerzte dafür danken werden, daß sie jetzt einen Nebersblick über das bei Gesunden vorkommende haben, so daß es jetzt leichter sein wird, die spezisischen Fehler der Kranken abzugrenzen.

Mein Interesse an den berührten Fragen ist ein rein sprachwissenschaftliches. Leider reicht das Material noch nicht ganz aus, um das zu erklären, was ich gerne ersklärt hätte, die Dissimilationen. Doch glaube ich der Lösung sehr nahe gekommen zu sein. Der Leser sindet merkwürdige Sprechsehler, aus denen das Dissimilationssbedürfnis klar hervorlenchtet und es ist doch zweisellos sehr bemerkenswert, daß ich bevbachtet habe, daß in der hentigen Verkehrssprache häusig Stottern eintritt, wenn dieselben Vedingungen vorhanden sind, bei denen uns die Sprachgeschichte Lauts oder Silbendissimilation aufsweist. Hier, wie fast überall, ist mein bevbachtetes Masterial weit größer als das, welches ich mitteile.

Alber mir wurde bei den mühsamen Beobachtungen eines flar. So sehr ich die Indogermanistif bewundere und so wenig ich für mein Teil geneigt bin, an ihrer — wenn auch nur näheren — Zukunft zu verzweiseln, in den all gemeinen, methodologischen Fragen, scheint sie mir zu sehr in aprioristischer Argumentation befangen zu sein. Hier fommt es gar nicht auf "Neberzengungen", sondern nur auf Beobachtungen an. Man will zu viel auf einmal. Man will immer gleich reise glänzende Früchte und desehalb müssen die Aperçus die Stelle der Studien verstreten. Daß so viel Richtiges gefunden wurde und daß

gleichsam tappend so viele richtige Erklärungsprincipien gefunden werden konnten, stellt den dabei beteiligten Forschern das glänzendste Zengnis aus und erklärt sich nur darans, daß im Leben der Sprache weitgehende Regel= mäßigkeiten der Erscheinungen festzustellen sind, wie nirgend= wo in den Aenßerungen menschlicher geistiger Arbeit.

Alber, ich denke, man kann in Hinkunft das Finden der Erklärungsprinzipien nicht mehr dem Genie oder dem Zufall überlassen, man muß sie suchen, in der jettigen Sprechthätigkeit suchen.

Das ist längst anerkannt, aber es ist schwer sich dazu zu entschließen, wo der wissenschaftliche Raubban noch ersträglich ist. Wenn wir mit uns selbst Geduld haben, müssen wir auf manche Erflärungen durch Beobachtung des jetztigen Lebens kommen. Es ist doch recht sehrreich zu hören, daß S. Stricker, der keine Kenntnis von den "Dissimilationen" der Grammatiker hatte, durch Selbstbes obachtung an sich konstatierte, daß er still sprechend nur "Roland der —iese" zu denken imstande sei.

Was dieses kleine Büchlein bringt, ist wenig. Es weist die Zusammenhänge der einzelnen Erscheinungen bei den gewöhnlichen Arten der Sprechsehler nach, hebt also die Subjektivität des Versprechens auf. In dem letzten Kapitel suche ich das aus den Sprechsehlern Gelernte zur Erstärung einiger Sprachphänomene zu verwerten. Die Sprechsehler scheinen mir mit einer Auzahl sprachshistorischer Erscheinungen in Zusammenhang zu stehen. Die Fassung dieses Kapitels ist knapp, das Waterial bes

tannt. Es handelte sich mir darum, den Natursorschern zu zeigen, welcher Art die uns beschäftigenden Thatsachen sind und sie so in den Stand zu seizen, uns von ihrer Seite zu Hisse zu kommen. Man umß sich hüten, den Sprechsehler als etwas Pathologisches aufzusassen. Beim Sprechsehler versagt nur die Aufmertsamteit, die Maschine läuft ohne Wächter, sich selbst überlassen. Und was den Sprechsehler für die Sprachwissenschaft lehrreich macht, ist der Umstand, daß das Uhrwerf in solchen Augenblicken des Mantels entfleidet scheint und ein Blick in die Räder möglich ist.

Haul war wohl der Erste, der "wiederholtes Bersprechen" als Ursache gewisser lautlicher Wandlungen augenommen hat. Aber so darf man wohl nicht sagen. Bersprechen und einige Arten des Lautwandels sind nicht von einander abhängig, sondern haben eine gemeinsame höhere Ursache, die in der Alulage des psychischen Sprechorganismus liegt.

Kürztich hat wieder V. Michels das Versprechen zur Erstärung herangezogen. Er läßt in den Indogermanischen Forschungen IV S. 62, idg. \* pötmen zu \* ptömen werden und beruft sich für diese Metathese auf Sprechsehler z. V. man sage "die Kate tritt die Kreppe trumm" für ".. Treppe frumm". Das Beispiel beweist natürlich für \* ptömen gar nichts, da es ja einen ganz anderen Fall zeigt. Zudem umß ich Michels versichern, daß ich niemals ähnliches als Versprechen gehört habe. Das mit ist natürlich nicht gesagt, daß nicht in ganz aus

deren Sprachen und Perioden derartiges möglich ist und war.

Die Pjychiater haben schon den Wunsch ausgesprochen, daß die Leseschler auch aus anderen modernen Sprachen beschrieben werden. Dasselbe Interesse hat auch die Sprachewissenschaft die Spreche und Leseschler von in anderen Sprachen denkenden Menschen kennen zu sernen. Sprachen mit anderer Silbentrennung, anderem Accente wären besonders zu empsehlen.

K. Mayer gebenkt benmächst die Sprech= und Lesesschler der Kranken zu untersuchen und damit wird wohl das, was ich vorläusig über diesen Gegenstand hier mitsteile, bestätigt oder beseitigt werden. Dieser Beitrag sollte schon mit der vorliegenden Arbeit erscheinen. Da Mayer unterdessen unch Innsbruck ernannt worden ist, war ihm aus äußeren Gründen das rechtzeitige Fertigstellen unsmöglich. Leider muß ich also auch diesen Teil in der Fassung, wie ich ihn vor etwa vier Jahren niederschrieb, als ich viel mit Lothar v. Frankl über diese Dinge sprach, hier geben. Ich wollte mit der Herausgabe nicht länger zögern, denn ich für mein Teil war zu einem gewissen Albschluß gekommen.

Meine rein sprachwissenschaftlichen weiteren Aus= führungen will ich in einer Fachzeitschrift erscheinen lassen.

Sechs Jahre Beobachtung meinerseits und eine bald zweijährige Nachprüfung Mayers stecken in dem Büchlein. Ich für mein Teil bin sehr zufrieden, wenn die Sprachforscher mir zugeben, daß die Sprechfehler einen Redemechanismus enthüllen, der die Art, wie entfernte Laute (im Worte oder Saye) auf einander einwirken, zeigt. Man wird wohl auch finden, daß die fehlerhaften Angenblicksbildungen sehr insteressante falsche Analogien, Contaminationen u. s. w. zeigen.

Das letzte Kapitel bringt bloß Illustrationsmaterial. Es liegt mir ferne, glauben machen zu wollen, daß alle alten indogermanischen Sprachen und ihre heutigen Nach= kommen dieselben Arten von Beziehungen entsernter Laute answeisen. Darüber wird sich erst dann ein Urteil fällen lassen, wenn ein genügendes Material von Sprechsehlern aus den verschiedenen heutigen Sprachen gesammelt sein wird.

Ich hoffe, daß der Weg, den H. Paul gewiesen und den ich betreten habe, noch von Anderen wird verfolgt werden. Nur in diesem Sinne sei das Büchlein den Geslehrten zur freundlichen Anteilnahme empfohlen.

Der etwas ungeduldige Abschluß des Manustriptes und seine Folgen werden dem Auge des kundigen Lesers nicht verborgen bleiben. Es ist an mir, dafür um Nachsicht zu bitten.

Wien, Weihnachten 1894.

Rudulf Meringer.

# Inhalt.

	Geite
Erklärung der Abkürzungen	XII
I. Vorbemerkungen	1
II. Wie man sich verspricht	9
A. Vertauschungen oder Umstellungen	13
1. Vertauschungen ganzer Wörter	14
2. Vertauschungen von Silben	18
3. Vertanschungen von Lauten	18
a) Vertauschungen von Vokalen	18
b) Vertauschungen von Anlanten	20
c) Vertauschungen von Aussanten	22
Schemata für die Vertauschungen	27
B. Vorklänge, Anticipationen (Verstellungen)	28
1. Vorklänge, Antieipationen von Worten und Silben	28
2. Vorkläuge, Anticipationen von Lauten	34
Schemata für die Anticipationen	43
C. Nachflänge, Postpositionen (Verstellungen)	44
1. Nachklänge von Wörtern und Silben	44
2. Nachflänge von Lauten	48
D. Schemata für die Vertauschungen, Vorkläuge, Nach-	
flänge	52
E. Contaminationen	53
1. Contaminationen von Sätzen, Redenkarten, Kon-	
struftionen	54
2. Contaminationen von Wörtern	58
Schemata für die Contaminationen	65
F. Substitutionen	71
G. Seltenere Erscheinungen	82
Veränderungen von Konsonantengruppen	82
Lautausfall	
Silbenausfall	83

## - II -

	Seite
H. Lautstottern	84
Dissimilationen	88
I. Sprechfehler bei r und l	89
K. Das stille Bersprechen, "Verdenken"	99
	100
	102
	118
	119
	121
	123
	123
	125
	125
	126
	126
	129
	129
	129
* 30 00 00 0	138
C. Material aus Kirns Sammlung von Leschehlern	
at a mark and a mark a	143
IV. Wie man sich verschreibt	151
TT 0001 01 C CH .	157
VI. Ueber die Intensität und den relativen Wert der	
inneren Sprachsante	159
TTTT CUL I DUC IN CO.	163
A3 / /	202

#### Erklärung der Abfürzungen,

welche nicht ohne weiteres verständlich find.

ab. bedeutet Altbaktrisch, die Sprache des Beudavesta.

ags. bed. Augelfächsisch.

ahd. bed. Althochdeutsch.

ai. bed. Alltindisch, Sanskrit.

an. bed. Altnordisch.

aps. bed. Altpersisch, die Sprache der Keilinschriften der Achaemeniden.

as. bed. Altsächsisch.

ast. bed. Altssovenisch (altbulgarisch).

griech. bed. Altgriechisch.

idg. bed. Indogermanisch.

fr. bed. Arvatisch.

lat. bed. Lateinisch.

lit. bed. Litanisch.

mhd. bed. Mittelhochdeutsch.

uhd. bed. Neuhochdeutsch.

ust. bed. Neuflovenisch.

s. bed. Serbisch.

#### Zeitschriften,

beren Namen öfter im Texte abgefürst erscheinen.

- Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung auf dem Gebiete der indogermanischen Sprachen. Hgg. von E. Auhn und J. Schmidt.
- Indogermanische Forschungen von K. Brugmann und W. Streitberg. Strafburg. Von 1891 ab.
- Sitzungsberichte der Jenaischen Gesellschaft für Medizin und Naturwissenschaft. Supplement zur Jenaischen Zeitschrift für Naturwissenschaft.

#### Berzeichnis der Werke,

deren Titel im Tegte öfter abgefürzt ericheinen.

- Angermann, Constantin, Th. Die Erscheinungen der Dissimis sation im Griechischen. Leipzig. S. Hirzel 1873.
- Ballet, Gilbert. Die innerliche Sprache und die verschiedenen Formen der Aphasie. Leipzig und Wien 1890. 2 Auflagen. Uebersetzt von Dr. Paul Vongers.
- Bechtel, Frig. Ueber gegenseitige Assimilation und Dissimilation der beiden Zittersante. Göttingen 1876.
- Brugmann, Karl. Grundriß ber vergleichenden Grammatik ber indogermanischen Sprachen. Straßburg 1886 1893.
- Curtius, Georg. Grundzüge der griechischen Ethmologie. 5. Auslage. Leipzig 1879.
- Graff, E. G. Althochdentscher Sprachichat 1834-46.
- Aluge, Friedrich. Ethmologisches Wörterbuch der deutschen Sprache. 5 Auflagen. Straßburg.
- Rurich at, Friedrich. Grammatik der litanischen Sprache. Halle 1876.
- Ansimant. Die Störungen der Sprache. Leipzig 1877, vgl. Handbuch d. Path., hg. v. Ziemssen, Bd. XII.
- Meisterhans, K. Grammatik der attischen Juschriften, 2. Aust. Berlin 1888.
- Mener, Gustav. Griechische Grammatik. 2. Aufl. 1886.
- Mener-Lübke, Wilhelm. Grammatik der Romanischen Sprachen. Bb. I, 1890, Bb. II 1894.
- Mifsosich, Franz. Ethniologisches Wörterbuch der flavischen Sprache. Wien 1886.
- Müller, Iwan. Handbuch der klassischen Altertumswissenschaft. Benützt ist Bd. II, 2. Anslage, enthaltend die Griechische Grammatik von K. Brugmann und die Lateinische Grammatik von Fr. Stolz. München 1890.
- Noreen, Abolf. Abriß der urgermanischen Lautlehre. Straß= burg 1894.
- Osthoff, Hermann und Brugmann, Karl. Morphologische Untersuchungen. 5 Bände. Leipzig 1878—90.
- Paul, Hermann. Grundriß ber Germanischen Philologie. Stragburg.

- Paul, Hermann. Principien der Sprachgeschichte, 2. Auflage. Halle 1886.
- Sievers, Ednard. Grundzüge der Phonetif. Leipzig. Bis jett 5 Auflagen.
- Stricker, Salomon. Studien über die Sprachvorstellungen. Wien 1880.
- Wunderlich, Hermann. Unsere Umgangssprache in ber Eigenart ihrer Satzsügung. Weimar und Berlin 1894.
- Schmidt, Johannes. Zur Geschichte des indogermanischen Vokalis= nus. 1. Weimar 1871. II. Weimar 1875.
- Schmidt, Johannes. Die Pluralbildungen der indogermanischen Neutra. Weimar 1889.
- Schuchardt, Hugo. Ueber die Lautgesetze. Gegen die Junggrammatifer. Berlin 1885.
- Stold, Friedrich. Historische Grammatik der Lateinischen Sprache, Leipzig 1894. (Erschienen I. Bd., 1. Hälfte.)



## I. Porbemerkungen.

Es ist kein Zweisel und kann kein Zweisel darüber bestehen, daß die Sprachwissenschaft es mit mehr oder wenigstens auch noch etwas anderem zu thun hat als der gesprochenen oder gar der niedergeschriebenen Sprache. Sie hat es in letzter Linie mit der gedachten Sprache zu thun, einem rein psychologischen Vorgange, mit dem, was die Hirnphysiologie "Sprachvorstellungen" oder "Innerliche Sprache" heißt.

Der Ausdruck "innersiche Sprache" oder besser "innere Sprache" stammt aus der Medizin. Analog gebildet wie "inneres Sehen", "inneres Hören", bedeutet "inneres Sprechen" die psychischen Prozesse, welche der sinnensfälligen Sprache vorausgehen und sie hervorrusen. Bis jetzt haben sich mit der inneren Sprache nicht nur die Natursorscher, sondern auch die Sprachsorscher befaßt, aber beide gingen getrenut ihre Wege. Es scheint aber die Zeit zu nahen, wo die einen von den Ergebnissen der Bemühungen der andern werden Kenntnis nehmen müssen.

Schon einmal hat die Philologie feste Stützen von Meringer u. Maber, Bersprechen und Berlesen.

der Anlehmung an die Naturwissenschaften erhalten; der Gewinn war ein reicher und ist dis heute nicht mehr verssiegt. Es war die Zeit, wo Brücke die Physiologie der Sprachlante erforschte und verständlich darlegte. Heute giebt es keinen Sprachsorscher mehr, der nicht über die Erzeugung der Laute Bescheid wüßte. Aber ich fürchte sehr, daß noch die allerwenigsten wissen, von welcher Stelle des Gehirnes die Muskeln unserer Sprachwerkzeuge ihre Aufträge erhalten, innerviert werden. Die Bedeutung der Arbeiten von Männern wie Broca, Wernicke, Kußmaul, Lichtheim für unsere Probleme wird in Philologenkreisen gewiß nicht genügend bekannt sein.

Es ist hier nicht der Drt, den jetzigen Stand der Frage der inneren Sprache darzulegen. Erwähnt mag nur sein, daß der Nichtarzt eine leichtfaßliche Darstellung der herrschenden Lehren in dem Buche Gilbert Ballets "Die innerliche Sprache und die verschiedenen Formen der Aphasie" sindet.\*) Eine brauchbare Nebersicht bietet Dr. Ernst Malachowsti: "Versuch einer Darstellung unserer heutigen Kenntuisse in der Lehre von der Aphasie" in Volkmanns Sammlung klin. Vorträge Inn. Med. No. 108 S. 2941 bis 2966. Eine Kritik der herrschenden Ansichten bringt Dr. Sigmund Frend: Zur Auffassung der Aphasien, Wien 1891.

Der wichtigste Fund der Naturforscher war die Er=

<sup>\*)</sup> Das Buch Ballets, er war Schüler Charcots, giebt die Aussichten der französischen Schule aber ein Exkurs des Uebersetzers vermittelt auch die Kenntnis der deutschen Arbeiten.

fenntuis, daß die Fähigkeit, unsere Sprachwertzeuge in Bewegung zu setzen, zu innervieren, im Gehirne lokalisiert, an einen bestimmten Ort gebunden ist. Es ist (bei Rechtsshändern) die sogenannte Brocasche Stelle der III. oder I., besser gesagt, der unteren Stirmvindung der linken Hirnhemisphäre. Ist diese Brocasche Stelle, das hintere Orittel der unteren Stirmvindung, arbeitsunfähig, so ist damit die Fähigkeit sprachlicher Bewegungsleistung aufgeshoben (motorische Aphasie).

Die "innere Sprache" findet ihre physiologische Grundlage in Gehörsbildern (Reproduktionen von Gehörseindrücken) und Sprechbildern (Reproduktionen von Muskelgesühlen der beim Sprechen notwendigen Vewesgungen). Manche denken — soweit sich das Denken übershanpt sprachlich abspielt — mehr in Sprechbildern, andere mehr in Gehörbildern. Die akustischen Sprachbildern, andere sind an der sogenannten Wernicke schen Stelle lokalisiert, in der I. Temporalwindung der linken Hirnhemisphäre, in nächster Rähe der Brocaschen Stelle.

Anßer den motorischen Sprechbildern und den akustischen Sprachbildern haben heutige gebildete Mensichen noch andere Behelse des Gedankens, das Schreibes bild, d. h. die motorischen Vorstellungen vom zu schreibens den Wort, und die Schriftbilder, d. h. die optischen Vorstellungen vom geschriebenen oder gedruckten Wort. Sie alle gehören zur "inneren Sprache" und die heutige Medizin betrachtet Agraphie, Alexie und Aphasie unter einem und demselben Gesichtspunkte.

Motorisch:

Sensorisch:

Sprechbilder: \Quantiprechbilder

Schreibbilder: (Lautschreibbilder Bortschreibbilder

Sprachbilder: {Lantsprachbilder (afustisch)

Schriftbilder: / Lautschriftbilder (optisch) (Wortschriftbilder

Für den Sprachforscher hätte es den größten Wert, zu wissen, ob die Sprechbilder localisierte Lantcentren zur Voraussetzung haben (wie S. Stricker angenommen hat), d. h. also, ob wir ein r-, 1-, p-, etc. Centrum haben, ob von ganz bestimmten Punkten der Hirnrinde aus, das r, l, p . . . hervorgebracht wird.

Eine solche Unnahme wäre aber heute kann mehr zu vertreten. Die Sache verhält sich folgendermaßen.

Es gehen allerdings von bestimmten Stellen der Hirn= rinde, des Stirnsappens, die Aufträge an die einzelnen Muskeln des Sprechapparates aus. Da aber zur Hervor= bringung eines Ginzellautes immer das Zusammenwirken mehrerer Musteln notwendig ist, müssen folgerichtig auch bei jedem Einzellaute verschiedene Rindenstellen gleichzeitig in Thätigkeit treten. Die Möglichkeit einer solchen Kollektiv= leistung ist durch die associative Verknüpfung der einzelnen Rindenstellen unter einander gegeben.

Die Summe dieser Junervationsvorgänge kann als die funktionelle Einheit des Lautes bezeichnet werden.

Man glaube aber nicht, daß dieser Komplex etwas unveränderlich starres ist. Wäre die Sprache eine An= einanderreihung vollkommen gleichwertiger Lante mit gleicher Zeitdaner, Betonning, Energie, dann wäre der Vorgang bei der Hervorbringung des Lautes immer -- wenigstens annähernd — der gleiche. Das ist aber nicht der Fall. Wir sprechen ja nicht so wie das lesenlernende Kind das eintönig ein Wort wirklich aus gleichwertigen Einzelstanten zusammensetzend — Liest.

Die ganze moderne Auffassing der Aphasien bernht auf der Erfenntnis, daß eine Fähigkeit zeitlebens so genbt wird, wie sie erlernt wurde. Nun lernen wir aber nicht buchstabierend sprechen. Das Kind lernt nicht zuerft alle Lante, dann Silben, dann Wörter und Sätze, sondern es lernt zuerst Wörter oder doch wenigstens Silben und vielfach zuletzt gewisse Laute. Die Bekanntschaft mit dem los= gelösten Ginzellante beginnt wohl erft mit dem Schnibe= suche, d. h. mit dem Erlernen des Lesens (Lautierens) und Schreibens. Was wir also zuerst lernen, sind Wort= bewegungsbilder - Wortsprechbilder, - nicht Laut= bewegungsbilder — Lautsprechbilder — und der An= alphabet erlernt die ersteren überhanpt einzig und allein. Man fönnte sich wohl denken, daß eine gewisse Selb= ständigkeit der Laute ohne Lesen und Schreiben nicht wohl angenommen werden dürfe.

Man weiß, daß die Sprachen beständigem Wechsel unterliegen. Die Formulierung eines Lantwandels wird gewöhnlich ein "Lautgesetz" genannt.

Eine Reihe von modernen Sprachforschern hält die "Lautgesetze" für ausnahmslos, oder erklärt, wie H. Schuchardt ihnen zu sagen vorschlug: "Der Lautwandel geht nach ausnahmslosen Gesetzen vor sich." (H. Schuchardt, Ueber die Lautgesetze, S. 3).

A. Brugmann hat in seiner Leipziger Antrittsrede (vgl. zum heutigen Stande der Sprachwissenschaft S. 51 und Paul, Prinzipien der Sprachgeschichte 2. Aufl. S. 62) das zu begründen, a privristisch zu beweisen gesucht. Er und Paul argumentieren so: Jedem Laute enspricht ein gewisses Bewegungsgefühl. Alendert sich dieses, so ändert es sich überall dort, wo der Laut unter denselben Bedingungen erscheint, d. h. der Laut wird überall dieselbe Wandelung zeigen.

Schuchardt hat schon die Schwächen dieser Schlüsse erkannt und namentlich die Schwierigkeiten der Benrteilung, ob wirklich dieselben Bedingungen vorliegen, hervorgehoben. Aber ich möchte weitergehen. Brugmann hätte nur dann Recht, wenn alle Menschen (zu allen Zeiten) buchstadierend (lantierend) sprechen gelernt hätten und auch dann immer so gesprochen hätten und sprächen. Davon kann aber gar keine Rede sein, nicht einmal für unsere hentigen Verhältzuisse. Wir haben nicht lantierend sprechen gelernt, sondern in Komplezen, und unsere innere Sprache besteht in Wortzbe wegungsbildern, nicht in zusammengesetzten Lantbewegungsbildern.

Brugmann sagte (a. a. D. S. 51 1885): "Die Aussprache wird ja nicht für jedes einzelne Wort besonders gelernt, sondern wo die gleichen santlichen Bedingungen gegeben sind, tritt mit Notwendigkeit auch das gleiche Beswegungsgefühl und damit die gleiche Aussprache ein. Das ist es, was man unter Ausnahmslosigkeit der Lautgesetze zu verstehen hat." Und Paul sagte (a. a. D. S. 62 1886):

"Das Bewegnugsgefühl bildet sich ja nicht für jedes einselne Wort besonders, sondern überall, wo in der Rede die gleichen Elemente wiederkehren, wird ihre Erzengung auch durch das gleiche Bewegungsgefühl geregelt."

Ich halte das einfach für falsch. Die Anssprache wird in der That für jedes einzelne Wort besonders geslernt, was man gleich sehen wird, wenn man beachtet, wie vorsichtig tastend wir oft ungewöhnliche Wörter sprechen. Diese werden wirklich buchstadierend hervorgebracht, aber gelänfiges, rasches Reden wäre wohl ohne die Wortsprechen.

So stünde Behauptung gegen Behauptung. Es ist an der Zeit, daß man sich nach Beweisen umsieht. Diese werden erst dann möglich sein, wenn die Beobachtung der sprechenden Menschen etwas mehr gepslogen werden wird, als es dis jetzt noch immer der Fall ist, obwohl über die Notwendigkeit solcher Beobachtungen schon längst kein Zweisel ist und sie hervorzuheben nachgerade zu einem billigen Vergnügen geworden ist.

Ich möchte nur auf eine Analogie hinweisen, die lehr=
reich zu sein scheint. Man denke au gewisse Erfahrungen
beim Schreiben. Dieses haben wir buchstadierend gelernt,
hier haben wir zweisellos graphische, motorische Lautbewe=
gungsbilder, Lautschreibebilder, wie ich oben sagte, aber
wem kann es entgehen, daß man gewisse häusige Wörter
("Ew. Wohlgeboren", "Ihr ergebener", seinen eigenen
Namen u. s. w.) mit andern als den gewöhnlichen

Buchstaben, mit flüchtigeren, wenn man will, schlechteren, schreibt?

Man kann nicht zweiseln, daß es demnach graphische Wortbewegungsbilder — Wortschreibebilder — in uns giebt, ja mehr noch, daß der geübte Schreiber die meisten Worte nach diesen schreiben wird und höchstens fremde Wörter buchstabierend wird zusammensetzen müssen.

Und erst der geübte Sprecher! Je häusiger das Wort, desto weniger "buchstadiert" wird es sein, wie man in Grüßen, Anreden\*) u. dgl. sehen kann. Und von diesen häusigsten Wörtern zu den seltensten führt eine kontinniersliche Brücke.

Kurz, wer so argumentiert wie Brugmann, der spricht kurz und scheinbar klar, aber er stellt leider die Dinge einfacher dar, als sie eben sind.

Ich denke hier einen kleinen Beitrag zur Kenntnis der inneren Sprache zu geben, d. h. zur Kenntnis der "inneren Sprachlante" (wie ich sagen will, zum Unterschiede von den Sprachlanten schlechtweg, d. h. den Lanten der äußeren Sprache) und ihrer Beziehungen unter einansder, und zwar durch die Feststellung der Gleichmäßigkeit aller Arten des Versprechens.

Man wird hoffentlich finden, daß die häufigeren Er= scheinungen der Sprechirrtümer genügend berücksichtigt sind.

<sup>\*)</sup> Befannt ist, was alles aus "Guten Morgen" wird; man beobachte auch, wie "wissen Sie" bei vielen Versonen, welche diese Redensart gewohnheitsmäßig sehr hänsig gebranchen, auf die seltssamste Weise verschliffen wird.

Für die selteneren reicht allerdings unser Material noch nicht aus und wir behalten uns vor, weiter zu sammeln.

# II. Wie man sich verspricht.

Schon vor mehreren Jahren war ich zur Ueberzensung gekommen, daß man sich nicht regellos verspricht, sondern daß die häufigeren Arten sich zu versprechen auf gewisse Formeln gebracht werden können. Wit der Regelmäßigkeit der Sprechsehler (wie ich zum Unterschiede von den organisch bedingten Sprachsehlern sagen will) gewinnen dieselben an Bedeutung, sie müssen durch konstante psychische Kräfte bedingt sein und so wersden sie zu einem Untersuchungsgebiet für Natursorscher und Sprachsorscher, die von ihnen Licht für den psychischen Sprechmechanismus erwarten dürsen.

Man ist gewiß sehr geneigt, die Sprechsehler in Bezug auf Häufigkeit des Vorkommens zu unterschäßen. Hat man erst einmal darauf achten gelernt, dann sieht man, wie sehr man sich getäuscht hat. Wenn es in einer Gesellschaft etwas lebhafter wird und Rede und Gegenrede rascher wechseln, dann stellen sie sich mit Bestimmtheit ein.

Aber man kann sich auch ruhig zu jedem hinsetzen, der sich erhebt, um eine Rede zu halten. Man wird umr in den seltensten Fällen längere Zeit auf Sprechsehler warten müssen. Ich habe im Kollegium der philosophischen Fakul=tät in Wien, wo doch gewiß geübte Sprecher sind, merk=würdige Versprechen gehört und notiert und hätte sehr viel

mehr notieren können, wenn ich nicht als einer der Prostokollführer zu sehr auf den Sinn der Reden hätte achten müssen.

Bei länger danernden Abendgesellschaften steigert sich die Anzahl der Sprechsehler sehr bedentend. Dann erseignen sich die schweren, d. h. komplicierten Fälle. Vorsausgeschickt sei, daß keines meiner Beispiele unter den gestingsten Anzeichen von Alkoholismus zu Tage trat. Wobesondere Umstände, Müdigkeit, spätere Abendstunde, sich bemerkbar machten, da finden sich auch unten entsprechende Zusätze.

Der Sprechsehler ist an sich nichts Krankhastes, nichts Pathologisches. Der gesündeste Mann ist in seiner gessündesten Stunde nicht sicher sich zu versprechen. Kurz die Bedingungen zum Versprechen sind immer vorhanden und die Möglichkeit, das Versprechen in Regeln zu bringen, zeigt uns das Vorhandensein eines gewissen geistigen Mechanismus, in welchem die Laute eines Wortes, eines Satzes, und auch die Worte untereinander in ganz eigentümlicher Weise verbunden und verknüpft sind.

Richtig ist, daß bestimmte Individuen im Versprechen Auffallendes leisten, aber auch bei ihnen erscheinen keine eigenen Regeln.

Gewöhnlich werden die Sprechsehler thatsächlich übershört. Dadurch, daß die Erziehung es uns zur Pflicht macht, über solche Dinge nicht zu lachen, lernen wir sie übersehen und müssen uns Gewalt anthun, indem wir den Sinn wieder schärfen. Nur wenn durch einen Sprechs

schler unabsichtlich gewisse konventionelle Grenzen überschritten werden, drängt sich das Wort so mächtig auf, daß es nicht ignoriert werden kann. Aber der Hauptsgrund des Ueberhörens von Sprechschlern liegt darin, daß der Hörer ganz ähnlich daran ist wie der Sprecher und wohl aus derselben Ursache überhört, aus der der andere sich verspricht.

Zu dem letzteren sei gleich hier ein lehrreicher Fall eitiert, der sich nach Abschluß dieser Arbeit ereignete. Mu. stellt mir einen Herrn vor und sagt: "Du leichst dir merk seinen Ramen, er heißt Oblak." Obwohl ich auf Sprechsehler aus bin, kam dieser mir doch nicht recht zum Bewußtsein und ich verstand sehr wohl, daß Mu. auf einen andern Oblak, den Grazer Slavisten, auspiele. Nachsem die Vorstellung zu Ende war, sagt mir Mu.: "Haft du gehört, was ich gesagt habe?" Er wiederholte es; auch bei mir wurde das Klangbild wieder wach und ich konnte bestätigen, daß er wirklich so gesagt, was auch Dr. Al. Homann sosort weiter bekräftigte. (Siehe unter Vertausschungen).

Meine Beispiele sind mit Marken versehen, welche die Ansangsbuchstaben des Namens oder auch den Namen selbst der Person bedeuten, die sich versprochen hat. Ein ref. hinter einem Namen bedeutet, daß mir der Fall berichtet wurde.

Die meisten unten zusammengestellten Sprechsehler sind in einer Gesellschaft, welche regelmäßig mittags zusammen= kommt, vorgekommen und beobachtet worden. Das Alter der Herren schwankt wenig um dreißig, umr Reg. M. ist ein Fünfziger und Adl. ein sehr frischer Siebziger. Alle Herren sind redegewandt und haben akademische Bildung. Mu. ist Slovene, Feo. Russe, doch sprechen beide sehr gut deutsch. Sonst habe ich umr Fehler anfgenommen, die alle Gewähr richtiger Beobachtung hatten. Die Regeln beziehen sich zumeist aufs Dentsche, aber ich glaube, sie werden bei ähnlichen Sprachen in derselben Weise zu finden sein.

Ich habe in unserer Gesellschaft wenig Fehler verseichnet, die ich allein gehört. Fast alle sind von mehreren beobachtet und so fort aufgezeichnet worden. Aber in anderen Kreisen war die Lage nicht so günstig. Viel Masterial geht dadurch verloren, daß man auß Furcht auzusstwößen, nicht sofort die Aufzeichnung vornehmen kann. Und sich auf daß Gedächtnis zu verlassen, halte ich bei so heiklen Fragen für unstatthaft. Aber ich darf versichern, daß daß viele, was ich nicht aufzeichnen konnte, nicht in Widersspruch mit den Regeln stand.

Merkwürdig ist auch, daß niemand sich versprochen haben will. Es giebt sehr gescheite und ehrliche Menschen, welche beleidigt sind, wenn man ihnen sagt, sie hätten sich versprochen. Man merkt es oft eben nicht. Ja, man kann sich versprechen und korrigieren und doch von alle dem nichts wissen.

A. Mayers Beispiele stammen zumeist ans Aerzte= und Studentenkreisen, einiges anch aus Familien. Von Kindern habe ich sehr weuiges ankgenommen, obwohl es bei solchen, welche bereits fließend sprechen können, keinen Anstand gehabt hätte.

Nachforschende bitte ich, jeden Fall, der ihnen aufstößt, individuell zu behandeln und namentlich den Satz, in dem der Fehler sich findet, genau zu betrachten; dann, denke ich, werden wir wohl weitere Förderung, aber wenig Widerspruch erfahren.

Bon selbst dargeboten hätte sich mir das Anekdotensmaterial, in dem ja der Sprechsehler eine bedeutende Rolle spielt. Ich habe es als wissenschaftlich nicht beglandigt absgewiesen. Aber es ist nicht zu verkennen, daß es sehr hänsig (ich möchte am liebsten sagen "immer") zu meinen Beobachtungen stimmt. Vieles davon hat sich wohl thatsjächlich zugetragen. Einige Fälle, bei denen das besonders einleuchtet, bringe ich vor.

Bei den Beispielen bitte ich immer an den Einfluß des Wiener Dialekts zu denken. Es wurde eben alles genan so aufgeschrieben, wie es gesprochen wurde; dagegen glaubte ich von einer phonetischen Schreibweise Abstand nehmen zu können.

#### A. Vertauschungen.

Die häufigsten Sprechsehler bestehen in Verschiesbungen der Teile des Satzes, den man sprechen will; man sagt ein Wort, einen Lant, an unrechter Stelle, zu früh oder zu spät. Die Lantversetzungen sind num oft Vertauschungen, d. h. der verdrängte Laut erscheint au Stelle dessen, der ihn verdrängt hat, und so auch beim

Worte. Ober das Wort, beziehungsweise der Laut erscheisnen früher oder später neben oder an Stelle eines Wortes bez. Lautes, bleiben aber an dem berechtigten Platze auch (Anticipationen, Vorklänge — Postpositionen, Nachklänge).

Man bemerke, daß bei Vertauschungen ganzer Wörter meist simktionsähnliche oder sgleiche ihre Stelle unterseinander tauschen, und daß in dem Falle, daß sunktionssnugleiche Wörter vertauscht werden, sie meistensihren Funktionscharakter (Ableitungssilben, Endungen) wechseln.

1) Vertauschungen von Worten. Häufig ist das Verstauschen der Kompositionsglieder.

"Wertlaut" für "Lautwert" (Heberden). —

"Mastrostochsbraten" für "Mastochsrostbraten". —

"Gegengeisteswart" für "Geistesgegenwart" (Min.) —

Sehr geeignet zum Versetzen der einzelnen Teile sind künstliche Wörter wie "Allpenkräntermagenbitter" n. dgl.

"Zwecktischer Prak" für "praktischer Zweck" (May. ref.) —

Ein Professor sagte während einer Vorlesung immer "Malarium plasmodiae" für "Plasmodium malariae", ein sehrreicher Fall (Man. ref.) —

"Herr Gott! Geht das Locher ins Lud" für ".... Luder ins Loch" sagte Heb. beim Billardspiel. —

"Die Milo von Benns" (Bühler dig. Feo. ref.) —

"Der Bulverfunke fiel ins Fenerfaß" (Heb. ref.) —

"Der Pfarringer Fellhof" für "der Feltinger Pfarr= hof" (May. ref.) — "Mir etelt vor allem langen Bissen" statt "..... lange vor allem Bissen" (Me.). —

Ich begann "Bibliotheks . ." und wollte fortfahren ". . Seminar" für "Seminar=Bibliothekar." —

Die Schauspielerin Wo. sagte als Sappho: "berühret sein Erfüllen" für "erfüllet sein Berühren". —

"Der enthirnte Großhund" sagte ein Dr. med. abends in Gesellschaft (Man. ref.). Er wollte offenbar sagen: "Der entgroßhirute Hund" und stolperte bei dem unge= wöhnlichen Worte. —

"Berteidigung ist die Spiele des Seels" (Prof. Exu.) für "die Seele des Spiels" —

"Eine Schichton . . . Dunstschichte" (Me.). Ich wollte sagen "Eine Schichtonnste" —

"Eine genütze Abringungsgebühr" für "geringe Abnützungsgebühr" (Fr. H.). —

".. Da plötslich stürzt aus einem Haus mit fliegen= den Weibern ein Haar heraus", deklamierte ein Gym= nasiast. (Detter ref.)

"Ich finde auf einer Worte drei, vier Seiten" für "... Seite ... Worte" (May. ref.). —

"Da steht der Einsatz nicht für den Gewinn" (v. Lie.). Antithetische Wörter werden besonders seicht vertauscht. —

"Wo ist die Welt, die eine Brust in sich erschuf" sagte Schauspieler Hall. als Erdgeist im Faust (May. ref.) —

"Das Thürk vor die Bank setzen" (Pribram). —

"Mit auf den Händen gebundenen Rücken". (Heber= den ref.)

"Jammer.. Katzenjammer" sagt Abler. Befragt erstlärt er, er habe eigentlich "Jammerkatze" sagen wollen. Wenn das richtig ist, dann Beeinflussung durch "Katze", denn Bertanschung hätte nur "Jammenkatzer" oder Jammerstatzen ergeben. —

"Du leichst dir merk seinen Namen" (Mu. siehe oben) für "Du merkst dir leicht . . ." Aus "merkst" ist ein neues Adverbium "merk" geworden, aus "leicht" ein flekstiertes Verbum "leichst". Die Neubildungen behalten den grammatischen Platz bei. —

"so werde ich heute ins Nachtmahl gasthaus.. ins Gasthaus nachtmahlen gehn". Leider bemerkte Mu. den Fehler. Unkorrigiert wär er wohl so ausgefallen: "ins Nachtmahl gasthausen." —

Ich habe mehrmals citiert:

"Lieber durch Freuden möcht' ich mich schlagen, Als so viel Leiden des Lebens ertragen!" —

"Der Bubi ihr Polderl" für "der Poldi ihr Buberl" (Rud. Much ref.). —

Außmanl erzählt von einem Professor, der einem Schüler den Besuch "seiner ausgezeichneten Vorlesungen über Chemie mit anorganischem Fleiße" bescheinigte. Ein komplizierter Fall ist der andere von Außmanl erwähnte. Ein Redner wollte sagen "fröhliche Festseier" und sagte "festliche Freßseier". Das erklärt sich so: Er stellte erst

bloß um, wollte also "festliche Fr—(öh-Feier)" sagen. Als er bei Fr— war, mertte er die Entgleisung, das —e— erschien dann von dem wiedererwachten Fest—, aber von Fre— läuft die Bahn unweigerlich über "Freß—" ab, denn ein anderes mit fre— beginnendes Wort, das dem Klange und dem Sinne nach ähnlich wäre, d. h. der Situation entsprochen hätte, ist nicht im Gebranche.

Am gewöhnlichsten sind die Vertauschungen der Absiektiva mit Adjektiven, Substantiva mit Substantiven, Verba mit Verben. Der Volkswiß benützt diese Vertauschungen, daß er bei Stotterern und Lenten, die sich leicht versprechen; in die Lehre gegangen, ist sicher.

Cajperl sagt in den "Dentschen Puppenspielen" edd. Kralif und Winter: "Die Roß sind gschmiert, der Wagen is angschirrt" S. 130. — "Mehrere Eimer Vier abstechen, a paar Schweindlu anzapfen", S. 256. — "Der Wein is aufsgiprungen, die Fässer sein herausgeronnen, S. 295. — Lanzelot bei Shatespeare, Kansmann von Venedig, III. 5. sagt: "Der Tisch, Herr, soll aufgetragen werden, das Essen soll gedeckt werden."\*) Lanzelot sagt ferner II. 2.: "Ihr könnt jeden Finger, den ich habe, mit meinen Rippen zählen"; besser wäre noch "mit Euren Rippen."\*\*) — "Sie soll bedeuten, daß wir zwar schlechte Leut' sind,

<sup>\*)</sup> Lorenzo: "... go to thy fellows, bid them cover the table, serve in the meat, and we will come in to dinner."

Launcelot: "For the table, Sir, it shall be served in; for the meat, Sir, it shall be covered."

<sup>\*\*) &</sup>quot;you may tell every finger I have with my ribs." · Meringer n. Maher, Bersprechen und Bersesen. 2

daß man uns aber nig Armes nachsagen kann!" heißt es bei J. Restroy, Gesammelte Werke, I. Bd. S. 10. —

Ein etwas starfer, aber wie mich dünkt, noch immer nicht unmöglicher Fall einer Vertauschung bei Shakespeare, The Merry wives of Windsor I. 1. Slender: "All his successors, gone before him, hath don't; and all his ancestors, that come after him, may..."

2. Vertauschungen von Silben.

Obwohl Sprechsehler dieser Art selten sind, möchte ich glauben, daß auch hier nur ähnliche Silben (also nicht etwa Wurzelsilben und Endungen oder dgl.) miteinander vertauscht werden.

"Gebrecherverhirue" für "Verbrechergehirue" (May. ref.). — "Musikatorisch=deklamatalisch" sagte nach Prof. Weidls Beobachtung eine Schauspielerin für "musikalisch= deklamatorisch", verwechselte also die Silben "—alisch" und "—torisch", behielt aber das t von "deklamatorisch" auch im Sprechsehler bei. Die Dame nahm Weidl das Wort ab, sie nicht zu nennen! —

- 3. Vertauschungen von Lauten.
- a) Man vertauscht Vokale von nahezu gleicher Art der Betonung, also zwei hochbetonte oder einen hochbetonten und einen nebentonigen Vokal.
- 3. B. Ein Lehrer begabte die hl. Magdalena mit einer "Alabister=Bachse" (Alabaster=Büchse) Dr. Cartellieri ref.

"Reidflinsch" für "Rindfleisch (Fco.) ist ein bes sonders interessanter Fall. — Aus einem "Paprikaschnitzt" wird ein "Piprikaschnatzt" (Auckd.). — Sin Deklamator begann: "Wer wagt es, Rattersmann oder Knipp . . ." (Anekd.) —

Die beiden letzten Beispiele sind Anekdoten, aber min= destens gut erfunden. —

"A prapa, Popo!" für "A propos, Papa!" (Anefd.) "Stutaten" für "Statuten" sagte ein Armenier aus Tifsis (Weids ref.) — "So leicht wie man in Wohn Wienungen friegt" für "in Wien Wohnungen friegt" (F. H. dir. H. H. D. en.)

"hestirisch" für "histerisch" (Man. ref.). — "preblo . . problematisch" (Albrecht). — "Altoni . . Altinomyces" (Man. ref.). —

"Antimägrin" für "Antimigränin" (May. ref.). Der Sprecher, ein Arzt, wollte sagen "Antimägrinin", brach aber bei "Antimägrin" ab wegen der Aehnlichkeit des neuen Wortes mit Bildungen wie Antipyrin n. dgl. —

Mayer wollte für dialekt. "Bodwaschl" "Badwoschl" sagen. —

"Die slavo.. slavokischen .. slovakischen Komitate" (Abl.). —

Gymnasial=Direktor J. Loos erzählt mir, er habe als junger Lehrer einmal eine längere Ermahnung an seine Schüler mit der Aufforderung geschlossen: "Binden Sie sich einen Knaten in die Nose" für "... Knoten in die Nase."—

Leider ist mein Material hier recht dürftig. Das erstlärt sich daraus, daß man meist korrigiert, bevor der versdrängte Vokal noch an seinen menen Posten gelangt, so daß dann nur eine Antizipation vorliegt. Die Fremds

wörter können uns den Mangel heimischen Materials nicht ersetzen, denn bei ihnen spielt leicht das Gesichtsbild des Wortes eine Rolle und dann liegen auch andere vokalische Verhältnisse vor.

b) Man vertauscht die aufantenden Konsonanten von Silben, welche nahezu gleiche Betonung haben. Konsonantengruppen gelten oft als Einheit.

"Táps und Schnábat" (Cartellieri ref.). —

"Densle Seménz" für "Senile Demenz" (May. rcf.)

"Eine Sorte von Tacher" für ". Torte von Sacher" (Me.). —

Mayer liest still "Hähnensporndorn", dann wiederholt er im Geiste das seltsame Wort, "verdenkt" sich aber dabei, denn er denkt "Spähnenhörndorn" (siehe unten bei dem stillen Versprechen). —

"über Wánd und Lásser" für "Land und Wasser" (Lewinsky dix., Dr. Wilhelm ref.). —

"Die Freuer=Breudsche Methode" f. "Breuer=Freudsche" (Man. ref.) —

"Nomat" für "Monat" (Mu). —

"Henela" für "Helena" (Mayer). —

"Kremser Neuchen" für "Emser Kränchen" (tl. Mäb= chen dix., May. ref.) —

"Bárafàcef" für "Kárabàcef" sagte Fr. Müller, ohne etwas zu merken. —

"Schreitschtrifterl" für "Streitschrifterl" (Me). — Zweifelhaftes ist mir selten begegnet. Forster sagte "Kuzerl" für "Zuckerl" und schob dem rüttelnden Wagen die Schuld zu. Doch das war ein Wiß.

Gine Menge Anefdoten gehören hierher.

Das "Píprikaschnátst" wird weiter zu einem "Schníprikapátst." —

"D du Saufrämer" für ".. Graufämer" (Fliegende Blätter Bd. 99 S. 27. —

Aus "Hummersauce" macht der Witz "Sümmerhöse".— An der Wiener Medizin. Fak. erzählt man, daß ein Prosessor "Gischeißweibchen" statt "Eiweißscheibchen" gesagt habe.

Ich will bei dem Fall: "D du Sankramer" verweilen, weil ich dabei ein für allemal eine Bemerkung machen kann, die notwendig ist, sollen nicht ungerechtsertigte Bedenken aufkommen. Natürlich sollte man erwarten: "D du Sansgramer", und so kann auch gesprochen worden sein, voranssgesetzt, der Fall hat sich wirklich zugetragen. Für die südsdentschen Dialekte ist die Sache gleich, den "Aramer" und "graben" haben fast denselben Gnttnral. Hat der Fall sich wirklich ereignet, dann ist er eben dialektisch, wie der mangelnde Umlant von "Arämer" zeigt. Anch später, wenn ich aus der medizinischen Litteratur zitiere, umß man das Wort nicht so nehmen, wie es die Mediziner oft aufsschreiben, sondern man muß sich immer das Klangbild in Erinnerung rusen.

Der Wortansant scheint gleichwertig mit dem Anlante der Wurzelsilbe zu sein.

"Gebá . . Begábung" sagte Mayer. — Denselben

Tehler berichtet Detter: "Hat der alte Hegenmeister sich doch einmal fortgebeben". —

"Sie verzahlen" für ". zerfallen" sagte ein Kind (May. ref.). Die Länge des a erklärt sich aus Mitklingen von "zahlen". —

"begreiflich" für "gebräuchlich" (May. ref.). Es war wohl "begräuchlich" beabsichtigt, aber bei "begrei . ." (mit ei dial. für äu) erfolgt Entgleisung in das häufige Wort "begreiflich". —

Bei Fremdwörtern kann man Abweichungen bemerken, insofern als (ähnlich wie bei "Monat" — "Nomat") alle vollen Vokale und alle Konsonanten, welche solche Vokale enthaltende Silben beginnen, mit einander tauschen können.

"Jakuba" für "Jabuka" (Reg.=R.); aber hier kann auch "Jakob", "Hekuba" u. a. hereinspielen. —

"Rennmeration" hört man oft für "Remnmeration". Ist des Anklangs an "Rummer", prämmmerieren" 2c. verdächtig. —

"Konolial" für "Kolonial" (Dr. Burchardi ref.). Glaublich.

"Farisari" für "Lárifári" (v. Stscherb.). Ganz in Ordnung, weil mit zwei Accenten gesprochen.

"Partipicialsatz" sagte ein Mädchen mehrmals. —

Aus fremden Sprachen berichtet Mu., er habe statt böhm. "po dešti" (nach dem Regen) "do Pešti" (nach Best) gesagt. Ein anderer Herr sagte slovenisch "nosih bog" sür "bosih nog" ("bloßsüßig"). —

c) Man verwechselt die Auslante verschiedener aber ähnlich betonter Silben. Als der früher erwähnte Lehrer des Unheils mit der Alabafter-Büchse gewahr wurde, machte er eine "Alabachser Biste" darans, vertauschte also jest die Auslante der hochtonigen und die Anlante der Endsilben. — "Post-fustatschen" statt "Postfntschfasten".

"Steinbeiß" für "Steißbein" (Abl.). —

"Schimmelsenkel" für "Schinkensemmel" (May. ref.). Man sollte in dem Falle erwarten "Schimmensenkel"; Be= einflussung durch "Schimmel"! —

"Einen Zuck Huter" für "einen Hut Zucker" (ge= sprochen Zuk=ker, May. rek.). Anlante und auch Ans= lante vertanscht. —

"Berührt auf einem Urtum" (Röll. ref.) für "beschuht auf einem Fretum". Zu erwarten: "Berirrt auf einem Uhtum". "Berirrt wird durch geläufiges "berührt" substistuiert, "Uhtum" nach "Fretum" mangelhaft forrigiert zu "Urtum". —

"Ich verganz gaß" für "ich vergaß ganz" (stud. phil. Pesta ref.). —

"Ünterhaut-Misglied... Unterhaut-Mitglied... Unterhaus-Mitglied" (Abl.). Auch der Sprecher merkte den Mißgriff, aus dem er nur schwer ins rechte Geleise kam. Prof. Bogdan aus Bukarest war außer mir anwesend und ist Zeuge. —

Ein anderes interessantes Beispiel. Reg.=R. erzählt von einem Offizier: "... wenn er gerissen ist auf der Rottinante ..." für "... geritten .. Rossinante ..."

Sprecher hatte den Fehler bei "geritten" bemerkt, lenguete aber die "Rottinante". Glücklicherweise bestätigte Dr. Krasmař, der neben ihm saß, meine Beobachtung. Der Fall ist deswegen interessant, weil er zeigt — Mayer hatte mich schon einmal darans aufmerksam gemacht — wie das Korrekturbedürfnis neue Fehler schafft. R.R. hatte den Fehler bemerkt, korrigierte aber an ganz falscher Stelle, so daß auscheinend eine Vertauschung entsteht. Wie weit der hier geschilderte Vorgang mit dem bei Vertauschungen überhaupt vorkommenden zusammenhängt, entzieht sich meisner Erkenntnis.

Für fast alle diese Erscheinungen habe ich im Laufe der Jahre viele Belege gehört. Dagegen kann ich mich nicht erinnern, daß man Vokale betonter und unbetonter Silben verwechselt (also etwa "hendla" für "handle"), daß man Ans und Auslant desselben Wortes verwechselt (also etwa "tug" für "gut") n. dgl.\*).

Es ist bekannt, welche komischen Wortverdrehungen durch die eben bestimmten Sprechschler oft zustande kommen. Alle Withlätter und alle volkstümlichen poetischen und prospischen Erzengnisse sind eine Fundgrube solcher Fälle. Daß man solche Wortverdrehungen sofort als etwas Verständsliches hinnimmt, beweist, wie allgemein solche Sprechschler

<sup>\*)</sup> Achnliche Erscheinungen werden unten mehrsach zur Sprache kommen. Hier spielen aber immer Komplikationen herein. So wird "Fisch" und "Schiss" durch die Bedeutungsähnlichkeit assoziert. Ich suchte einmal nach dem Namen "Mattosch" und sagte "Maschott". Das ist eine Art Leseschler des Gesichtsbildes des gedruckten Wortes.

im Leben sind und wie die Erfahrung des einzelnen genügt, um sie als etwas Natürliches anzuerkennen. Bekannt ist, daß es Schanspieler giebt, die mit Vorliebe sich dieses Wittels bedienen, um komische Wirkungen hervorzurusen. Vielleicht sind es Individuen, die von vornherein Aulage zum Silbenstolpern haben.

Im allgemeinen, möchte ich sagen, verwechselt man nur gleichwertige Laute, gleich (oder ungefähr gleich) betoute Bokale, Konsonanten, welche ähnlich betoute Silben beginnen oder sie schließen.

Woher kommt es um, daß die Stellung in der Silbe verschiedenen Wert der Lante bedingt? Ich glaube, man nunß davon ausgehn, daß der Sonant der Silbe die größte Schallfülle und gewöhnlich auch den größten Respirations=druck hat. Sievers Phonet. S. 181. Der diesem Sonanten vorausgehende Konsonant wird also crescendo gesprochen, d. h. er partizipiert schon zu einem Teile au dem Respirationsdruck des folgenden Sonanten. Sein Vorsstellungsinhalt ist also viel reicher als der eines decrescendo gesprochenen Schlußkonsonanten der Silbe. — "Geba(bung)" für "Begabung" erklärt sich daraus, daß der aulantende Konsonant sier den Sprechenden hochwertig ist, worüber unten gehandelt wird.

Kompliziertere Gebilde von Fehlern entstehen, wenn psychische Faktoren höherer Art sich einmischen. Einige typische Fälle werden genügen.

Men. wollte sagen "eine päpstliche Encyklika", sagte aber "eine päpstliche Enklitika". Ich glaube, er wollte

zuerst mit Unterdrückung der zweiten Silbe (s. unten) "Ensklika" sagen, oder etwa "Enklycika", mit Anticipation des k. Als er aber schon bei "Enkli—" war, rollte bei ihm als Grammatiker (der selbst über die Encliticae im Slovenischen geschrieben) der Gedankengang ohneweiters über die ausgefahrene Bahn ab. Ganz ähnlich verhält es sich mit der "festlichen Freßseier", wie oben dargelegt worden ist.

Interesse heischen die grammatischen Vertauschungen.

Ich rede davon dort, wo bloß die grammatische Form umspringt, dagegen die Wörter (d. h. Wurzeln, Stämme n. dgl.) bleiben.

R. Heinzel hat mich aufmerksam gemacht auf pfälzisch: "hat mer gschowe helse" für "schieben geholsen", ohne daß er sich aber des Citats entsinnen konnte. Ferner verweist er mich auf Wunderlich, Umgangssprache 218: "schieb mer mol helse". "s werd aufange kalt" = "hilf mir mal schieben"; "es fängt au kalt zu werden."

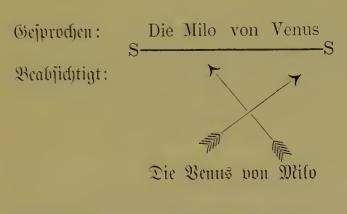
Bei großer Vertrautheit zweier Menschen wird oft "mich dir" für "mir dich" und umgekehrt gesagt, was wohl schon viele bemerkt haben werden. Die richtige Konstruktion macht oft bedeutende Schwierigkeiten, so daß man glanbt, sich schämen zu müssen.

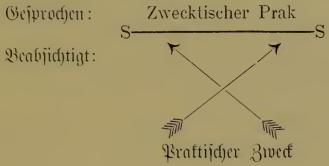
Anderer Fall. Eine gewandte Dame sagte zu mir: ". . stellte mich ihm . . ah! mir ihn vor."

"Ein Bettler, der ihm geöffnet hat . . ah! dem er geöffnet hat" (Me.). —

Schemata für die Vertauschungen.

Vorerst für die Vertauschungen von Wörtern und Silben. SS ist immer die Schwelle des Bewußtseins. Das zu sprechen Veabsichtigte steht unterhalb der wagsrechten Linie in gotischer Schrift, das wirklich Gesprochene oberhalb desselben in lateinischer Schrift.

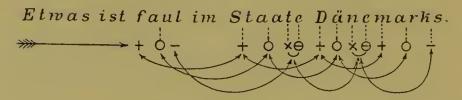




Von Lauten.

Nehmen wir an, ich will sagen: "Etwas ist faul im Staate Dänemarks" und habe bereits die ersten zwei

Worte gesagt. Die von da ab möglichen Vertauschungen zeigt das Schema:\*)



Das heißt, alle mit gleichem Zeichen versehenen Lante und Lautgruppen können unter einander vertauscht werden im Sinne der Pseile. Hinter den einzelnen Lauten des Satzes stehen die gleichbezeichneten und können sich jederzeit für ihn ins Bewußtsein drängen. In dem Schema lasse ich nur die näheren Laute den Platz tauschen. Es könnten aber auch f von fant und D von Dänemarf 2c. wechseln.

## B. Borflänge oder Anticipationen.

Die Vorklänge oder Anticipationen sind zweierlei Art. Ein späterer Satz oder Wortteil verdrängt einen frühezen oder stellt sich ihm an die Seite.

1. Vorklänge oder Anticipationen von Wörtern und von Silben.

Dazu sei bemerkt, daß anticipierte Wörter die Form des verdrängten Wortes annehmen.

<sup>\*) +</sup> bedeutet den Anlant der höchst betonten Silben und den Wortanlant.

x bedeutet den Aulaut aller andern Silben.

占 ist der Bokal oder Diphthong der hochbetonten Silben.

<sup>—</sup> bedeutet den Silbenauslant der betonten Silben.

O ist der Aussaut unbetonter Silben.

Ich verzeichne hier anch jene Fälle, wo man einen Wortteil mit einem anderen, anticipierten Wortteil versschmelzt. Man contaminiert unr sich ergänzende Wortsteile, also Wurzelsilben und Endungen, nicht etwa Wurzelssilben und Burzelsilben, Endungen und Endungen, d. h. man macht nicht auß zwei Wurzelsilben oder zwei Endungen ein Wort, wohl aber fommt es vor, daß man auß zwei gleichen Teilen einen nenen macht, wie daß folgende Beisspiel zeigt.

"Strang... Sturm und Drang" (Leop. Stern). — Im allgemeinen kann man auch sagen, daß die Ansticipation um so leichter erfolgt, je ähnlicher das antiscipierte mit dem zu sprechenden ist.

"Kunstgeschlossene . . funstgerecht geschlossene Abwehr" (Hofrat D. Benndorf). —

"Ungehallt verhallen . . ungehört verhallen" (Gesheim=R. H. H. Waldeyer=Berlin in einer Rede zu Wien am 12. Februar 1895). —

"Selbstätig denkend" für "selbständig thätig, denkend" (Dr. Pretthofer). —

"Stoff zu geben zu allerlei Bemerkungen" für "Stoff gegeben . . . " (Mn.). —

"Patient zählt auf fünf Finger . ." für ". . . auf fünf Fuß Finger" (May. ref.). —

"Ich werde und zur Abschreitung der Anträge schrei= ten" für "... Abstimmung .." sagte Prof. von Escherich, und korrigierte erst nach mehrmaliger Wiederholung. — "Mein Stell . . mein Chef stellt ihn auch vor" (May). —

"Christ und Christentum" für "Kreuz und Christen» tum" (Karabacet). —

"Einen Glück . . , einen Alub der Unglücklichen" (Ramb). —

"Ich gebe mir keinen Witz mehr über die Witze nach= zudenken" für ". . . keine Mühe mehr . ." (Me.). —

"Dem ärmsten Erzbewohnz..., Erzgebirgsbewohner" (Adl.); der Fall zeigt zugleich Nachklang des z. —

"Auf Wilhelm!" sagte ich zu Dr. Wilhelm, statt "Auf Wiedersehen!" Ich hatte nicht vor, den Namen zu gestrauchen, er lag aber natürlich im Bewußtsein.

"Dhrenschwindel . . . Dhrensausen, Erbrechen, Schwinsdel," sagte L. v. Frankl (May. ref.), nahm also "Schwinsdel" vorans. —

"Und dort hat sie sich gegen den Willen ihrer Che . . .
ihrer Mutter verehelicht." (Reg.=R.) —

"Sein großer Bater . . . Großvater" (Mu.). —

".. zuwissen ... auzufangen gewußt" (Me.). —

"Es ist bloß eine Funktion der Geschnelligkeit . . . Schnelligkeit, dieses Gesühl" (Me.). —

"Breß-Bar . . . Departement" (Mu.) --

"Einen auf . . . einfachen Aufschnitt (Bon.). —\*)

"... in eine Kontraftion verwechseln fann, so

<sup>\*)</sup> Gleich darauf sagte Von. "... einen ein fachen Einschnitt" für "... Aufschnitt" also Nachklang.

daß die Sache zum Verwechseln ähnlich ist" für "... in eine Kontraftion bringen fann..." (May. ref.). —

"... den spätrigen ... späteren Beobachtern übrig blieb" (May. ref.). —

"Er hat mir dann die Zeitungen geschrieben . . . geschickt und schrieb mir." (Reg.=R.).

"Omnia meca... mea mecum porto" (Dr. Lat.) Auch hier hat das antizipierte Wort die Form des vers drängten angenommen. —

"Ich habe in der Einleitung geschrieben" (Frhr. v. Hohenbruck.). Nicht korrigiert. Gemeint war aber "... in der Einleitung gesesen." Sprecher gebrauchte gleich darauf das Wort "schreiben" (Prof Weidl und Me. beobachtet). —

"Fünftausend Gin. Gulden ... Gulden Ginkommen" (Mu.) —

"Wenn's nicht bald aufregnet zu regnen" (Dr. v. Bönicke). Nicht korrigiert, für "aufhört zu regnen". —

"Daß spätere Anträge . . . Vorträge angemeldet werden" (Hoffin.). —

"wenn ich wort...wüßte, woher das Wort fommt" (Me.). —

"Die Uebertriebungen . . die Anforderungen find übertrieben" (Me.). —

"Fertig wollen" für "fertig werden wollen". —

"Die Sympather . . die Japaner sind mir viel sym= pathischer" (Mayer.). — "Daß er vor zehn Reden . . zehn Jahren die Rede hätte halten sollen" (Mn.). —

"... ich werde Dir den Steuerbogen zahlen... zeigen, was ich zahle" (Bunzl.).

"Geben Sie mir die Vari . . die Vie parisienne" (Me.). —

"... meiner Unter .. Oberleitung unterstellt" (Dir. Poestion).

"Er verfriecht sich in den Tiger.. in den Käfig des Tigers" (Albrecht).

"Wenn ich in der Nacht aufschlaf.. aufwach, hin= dert es mich am Einschlafen" (Man. ref.). —

"Die Japaner, die erfolgen ja . . die erringen ja Crfolge" (May ref.). —

"Die türkische". die Pariser Küche scheint schlechter zu sein als die türkische" (E. Bormann). —

"als distinguenter . . **distingni**rter Fré**mder"**. Mu. Eigentlich müßte Mu. "distingn**emder"** gesagt haben. Korrigiert nach anderen Fremdworten von der Form satteinischer Participia Praesentis. —

"Sie haben ja keine Anficht . . Ahnung, ich habe ja selbst geschn". Me. Der Fall ist lehrreich. Ich anticipierte von "gesehn" die Verbalwurzel und bildete für "Ahnung" ein hier ganz unpassendes "Ansicht". —

"... eine Grundlage bant, auf welcher sie weiter banen ... brancht, auf welcher sie weiter banen kann" (Enstos Heger im Vortrag). —

"... nuß in die Handnehmung... nehmen, weil die Behandlung.. " (Me.).

"... Seinstrit.. sein Sanstrit" (Mn.). —

"... er ist jenger. . jener junge Gesehrte" (Me.). —

"Das ist integranter . ." begann E. v. Lieben, wollte aber sagen "Das ist interessanter als die Integralrech= nung." —

"Was heuten Sie . . was jollten Sie hente Abend?" (D. Broch). —

"... und die gru... gedruckte Dissertation" (Hof= rat Jagié dig. Broch ref.). —

" . . . merkwenig . . merkwürdig wenig" (May. ref.) —

"... ein achter ... alter Achtumdvierziger" (Grill= mayer). —

"Die tetanisch gesteigerte Erregbarkeit . . die mecha= nisch gesteigerte Erregbarkeit bei Tetanie" (May. ref.). —

"Bormittragen"... für "Bormittag vortragen" (May. ref.). —

"Das Gehält"... für "das Geld behält" (May. ref.). —
"Epronweihen"... für "Epronwettenreihen" (Dr. Lim=
böck. May. ref.). —

Ich wollte sagen: "um die Schrift bitten" umd sagte: "um die Schriften," hatte aber das klare Gefühl, alles gesagt zu haben, was ich sagen wollte. Hier hat das t die Contamination erleichtert. —

Ich wollte sagen "einen Schinken bämpsen", und sagte "einen schimpfen"; ich wollte sagen "wie ich zu sagen Ge=legenheit hatte," und sagte "wie ich zu sagenheit hatte." —

Meringer u. Mager, Berfprechen und Berlefen.

"Wenn du noch längerst" für ".. länger zögerst" (Bu.). —

"Münschen" für "Münzen fälschen" (Heb.). — Gehört habe ich noch: "Neue Fresse" für "Neue freie Bresse" (Mu.). —

In der Wiener Zeitung vom 17/5, 94 stand im Fenilleton "Bunterlei" für "Buntes Allerlei". —

"Bei aufgehobenement" für bei "aufgehobenem Abon= nement" (stud. phil. Köllig ref.). —

"Ich habe Jemand gefahren" für ".. fahren ge= sehn" (Hom. ref.). —

"Allerlente" für "Allerlei Lente". —

"Tief ab . . . gehende Abneigung" (Me.). —

2. Anticipationen von Lauten (desselben Worstes oder eines späteren Wortes). Die anticipierten Laute kommen an eine gleichwertige Stelle.

"Multfuh" für "Melffuh" (Mu.). —

"Tädt . . . Tadt . . . Todtschläger" (Ndu.). —

".. best=" begann Mu., wollte aber "bewertstelligen" sagen. —

"... paufassen" für "aufpassen" sagte Dr. Lo. (May. ref.). —

Mu. sagte: "... hat die Nö Nö.... die Knöpfe genäht." In dem "Nö Nö" steckt also der Ausaut der Wurzelsilbe von "genäht" mit dem Wurzelvokal von "Knöpfe"; ein etwas komplizierter, aber klarer Fall. —

"Alls ich nach Hans gefamen bin, bin ich gegangen"

für "... gekommen" (Me.). Das "a" lang nach "kam", "kamen", der Perfektform. —

"Gerüchseindrücke" für ".. Geruchseindrücke". — "Dop... Diplomatenloge" (Von.). —

"lleberschieher" für "lleberzieher verschenkt wird" (Von.). —

"Zwei Cromeschnitten und ein Brot" für ".. Cromeschnitten .." —

"In der Not flißt..." für "In der Not frißt der Tenfel Fliegen." (Der Anlant von "Fliegen" also ansticipiert bei "frißt", obwohl das eine Verbum, das andere Nomen ist.) —

"Nach Minnsbruck" für "nach Innsbruck aus Münschen bestellt" (Heb.). —

"Welches Roß es sich fre . . . fra . . . gefallen lassen wird." Erklärt sich darans, daß der Sprecher (Mu.) gleich darans das Wort "fromm" gebranchte. —

"Minuster für Kultus und Unterricht" für "Mi= nister . . ." —

"Blennorrhoea netonatorum" für "Bl. neonatorum" (hier "t" vorgeklungen. Beachte, daß "t" wieder Silben= anlant wird.). —

"Ich werde auf das ci... auf das Krenz verci= digt" (Me.). Unkorrigiert hätte der Fehler so ausge= fallen können: "Ich werde auf das Eiz verkrendigt." —

"Das Papier fäm' dem Thaat . . Staat theuer zu stehen" (Me.). —

" . . . daß der gauze  $\mathbf{Z}$ a . . . Saal gezittert hat" (Me.). —

"...war ja die Diagro...Diagnose richtig" (Me.).

"Ban . . . Vondraf" (Me.). —

"Es war mir auf der Schwest . . . auf der Brust so schwer" (May. ref.). —

"... mit Maull... mit Wall und Manern" (Ka=rabacek). —

"... entstund" für "entstanden und .." Mu. sagte das "und" mit Accent und gedehnt. —

"Ein Achtel g'sprinzt!" (Mu.) für "... gespritzt, geschwind!" —

"Es ist kein Mensch birten . . borten (Fev.). Auf seinen Fehler aufmerksam gemacht, weiß Fev. ganz genau, daß er an "dorten" und "drinnen" gedacht habe. —

"... fommt zu mir ein Bä... na! Briefträger" (Mu.). —

"Intit . . Institute" (Cscherich). —

"Phol . . . Philosophie". —

"Wenn ein Schweinscarro . . carre noch da ist" (Heb.). —

"Bei meinem Vorsatz, dá" für "Vorsitz, dá" (May. ref.). —

"Granatpflaster" für "Granitpflaster" (Detter). — "Geschiehene Chelente" für "geschiedene . . " (He=berden). —

"Sa . . Seminar" (Me.). —

"... des heiligen römischen Reitsches deutscher Mation" für "... Reiches" (Heb.).

"Südwost ist auch sein guter Wind" (Heb.). —
"Lokuskapitäl" für "Lokuskapitäl" (Dr. Blochres.). —
"... rauter reiche Leute" für "lauter reiche Leute"
(Ubl.) —

"Kellner, geben Sie mir ein französisches Flast . . . Saststeisch" (Reg.=R.) Das st stammt von "Fleisch", st ist unklarer Herkunft. Ich konnte nicht fragen, woran der Sprecher gleichzeitig gedacht hat. —

Du kaunst ihn sehr lein . . . sehr leicht rein machen" (Me.). Der Auskaut — n für — cht eingetreten. —

Griebes . . Liebesgram. Me. Ich glaube, ich wollte fagen "Griebeslam". —

"... wenn das Wesser.. Wetter wieder besser ist" (Me.) —

"... so froh gekommen" für "so früh . ." (Me.) — "hoch ofen . . oben auf den Bergen" (Me; abends, müde.) —

"großes Interdresse dran" (Me.). —

"dem Si .. Sieger von Olympia (Me.). —

"weise .. weiße Mäuse" (Me.). —

"Latenisches . . Lateinisches Lehmvort" (Me.). —

"Späzer schmutzig weiß" (8 jähriges Mädchen. May. ref.) für "später . . . " —

Zweißt! Ich habe Wäsche dazwischen gestopft" für "Weißt.." (Me.). —

"es fönnte auch das Glatz.. Glas platzen (Vondr). —

"Naßlaß" für "Nachlaß" (Min.). —

"ich bekem . . begegn' wieder einem Bekannten" (Bondr). Schwerer Fall; die gebrauchten Laute sind her= vorgehoben. —

"Kopfschweh . . Kopfweh und Schwindel" (May. ref.). —

"Daß er nicht auf berselben Leite . . Seite liegen kann" (May. ref.). —

"Das große Gespet . . Gebet zu sprechen (Mu.). —

"Die Trockenhaut der Schleimhäute" (May. ref.), ein sehr interessanter Fall; für das einsilbige — "heit" — tritt der Singular des zu sprechen beabsichtigten — "häute" — ein. —

"wir find stenerfran . . frei auch nach . . " (Kra= mař). —

"paster noster" (May. rcf.). —

"Hofrafft . . Hofrat Krafft=Ching" (May. ref.). — "ist in die Schule gelangen . . gegangen in Laibach" (Mu.). —

"über bineculäres . . binoculäres Schen" (May. ref.). —

"traumatische Rischquetschwunde" für "... Rißquetschwunde" (May. ref.). —

"Alle Aphasen des Affektes" für "... Phasen..." sagte Mayer ohne den Fehler zu merken. —

"Freuder" für "Freud" sagte ein Herr, weil er gleich darauf "Breuer" sagte. "Freud" und "Breuer" sind bekannte Wiener Nerzte. — "Mart . . Merfmale" (Mu.). —

"Ich wollte Sie schon stockbrieflich verfolgen lassen" für "... steckbrieflich .. " (May. ref.). Antic. und Nach= klang wie oft. —

"Meine Erpfahrungen zu Pferd" sagte Mu., ohne zu korrigieren. —

"Gespielereien gekauft" (Me.) für "Spielereien".—
"Gnockensignal" für "Glockensignal" (Me.). —
"Reischepanschale" (Heb.). —

"... ein Weg, den eine Kalonne.. Kolonne nicht passieren fann" (Me.). —

"Mit im Spüle sein müssen" (May. ref.). — "Neue preie . . freie Presse" (Me.). —

"Viel Poessie giebt es noch im Lö.. im Leben dieser Völker" (Mu.). —

"Der Sprecher meiß. weiß meistens" (Me.). —
"forst. fort. fortwurst. fortwurschteln" stolperte
Aldl. Er hatte zuerst das Gesichtsbild "fortwursteln"
im Sinne, daher das erste "forst . . "; dann kommt er
bis zu "fortwurst" mit st, das er aber als unwienerisch
erkennt und berichtigt. —

"einem Ausschuts hat's (sic!) man gegeben" sagte ich mit Anticipierung des ts. Fehlerhafte momentane Stellung des cs! —

"hervorgehaben . . gehoben haben" (Jagić). — "Zimm . . Stimmzettel" (Karabacek). — "Beda . . Bedenken getragen" (Penck). — "zwölf sind fertsig, vier sind nicht zu haben" sagte D. Broch für ".. fertig .. " ohne zu korrigieren. —

"jeho .. jehnell" für "jo jehnell" (Broch). —

"Geschichte gesch . . Gedichte geschrieben" (Professor Bogdan). —

"... cin schämiges... schäbiges Benehmen" (Me.). — "ein Biertel Bier.. Bier bis..." (Portier zu Man.). —

"Provat . . Privátdozént" (Mn.). —

"Regierungsme . . maßregeln" (Me.). —

".. im ganzen Gebilt der Schneealpe" für ".. Ge= biet". Dr. Kramar; bemerkt, aber nicht korrigiert. —

"Gipfttropfen" für "Gifttropfen" (Dr. Haberl. in einem Vortrage. Nicht forrigiert.)

".. augentlich.. eigentlich auch.. " (Broch). —

".. nach den L.. Niederlanden geschickt" (Me.). —

"zu schein . . sein scheinen" (Heinzel). —

Ein interessanter Fall. "Aus dem Kraunlande" (Me.). Da ein Rachklang von "aus" sehr unwahrschein= lich ist, so denke ich bei dem zweiten au (Lantwert av) au Anticipation des a der folgenden Silbe und Stellung des a vor das v von "Kronland". —

"Venia de .. docendi" (Prof. Karabacef). —

"Fatis . . Satisfaftion" (Me.). —

"unverdü . . verdientes Glück" (Me.). —

"Wehlrecht" für "Wahlrecht" (Detter). —

"hof .. hochaufgerichtete Heuschober" (Hofr. Benndorf). — "wie viel ir in der . . er in der That" (Hofr. Jagié Broch ref.). —

May. wollte sagen: "Der Vortrag ist mir stellen= weise zu conventionell" und begann "Der Stellwagen . .", dann Korreftur. Ich hebe durch den Druck die kontami= nierten Laute hervor.

"frümmer" für "früher immer" (Me.). —

"Denn Dirmon" recitierte ich aus Shakespeare statt: "Denn Dir, mein Damon, ist bekannt . . . "—

Die Anticipationen sind die gewöhnlichen Fehler des energischen, lebhaften Sprechens.

Schr interessant ist, daß man sogar gewisse Eigenschaften von Lauten anticipieren kann, ohne
diese selbst vorauszumehmen. So z. B. die Duantität
der Vokale. Ich eitiere hier auch die Fälle, wo gleiche
Vokale vorliegen.

Ich sagte: "Zure . . zurechtgelegt", anticipierte also die Länge des folgenden Bokals. Klarer ist folgender Fall. Ieder Recitator weiß, wie leicht man bei Versen, wie:

"D, wie still ist hier zu fühlen,

Was die Seele glücklich macht"

dazu kommt zu sagen:

"D. wie stiel (mit ī) ist . . . . "

d. h. wie leicht man die Länge des ü anticipiert. —

"Die Hundgro . . Hundsgrötte von Reapel" (Me.). —

"Zum Empfange der Gä . . . Gäste in den Stadt= sälen" (Me.). —

"schlecht überlegt" (Me.). —

"Die drī . . dritte Ncies (Me.). Ich wollte nach der gewöhnlichen sehlerhaften Art acies mit langem a sprechen.—

" . . . Schüffel etwas Süßes . . " (G. Bormann). —

Anticipation der Dualität eines Kon= sonanten.

"Diese Muse ist in Pier. . Bier getauft" (Me.). Hier ist der tonlose Lant für den tönenden eingetreten. —

Grammatische Anticipationen. Diese sind gar nicht selten.

Anticipation der Flexionssilbe. "Ein rechter dummer Mensch" ist bei uns eine ganz gewöhnliche Ausstrucksweise.

Anticipation des Modus.

"Ich erinnere mich, wie unsere Lehrer immer gesagt hätten . . . haben, es wäre ja sehr schön . . " (Me.). —

"Mit dem Publikum, das ich gehabt hätte ... habe, hätte sich das machen lassen" (Me.). —

Anticipation des Anmerus.

"In Sterzing sind zwei riesige Türme.. ist ein Turm mit zwei riesigen Haken" (Me.). —

"... muß ein milderes Klima sind... sein; in Steiermark ist das unmöglich." (Me.). Hier also nach "ist" für infinites "sein" ein "sind" eingetreten. —

Anticipation der Person des Verbums.

"Bis Sie gegessen hab, ist's drei" (Me.) "hab" ist "haben" nach "ist" verändert. —

"Wie ich um die Ecke gekommen bist, weißt du?" (Me.). —

"Ich bedaure nur, daß ich nicht dabei gestanden sind, ich hätte es ihnen gewiß gesagt" (May. ref.). —
"Wie du dabei gewesen ist, da hat er . . " (Me.). —
"... sobald es losgegangen bin . . ist, war ich . . "
(Rud. Schneider). —

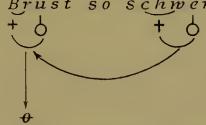
"Damit du, wenn jemand kommst . . kommt, nicht gehindert wirst (Me.). —

Anticipation des Genns.

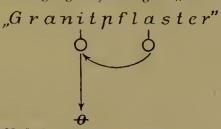
"Es kommt ganz auf das Zimmer, für den er (von Teppichen ist die Rede) gehört" (May. ref.). — "ein anderer Datum als der erste März" (Me.). —

Schemata für die Vorklänge oder Anticipationen. "Es war mir auf der Schwest.. auf der Brust so schwer." Das Schema ist so wie bei den Vertauschungen.

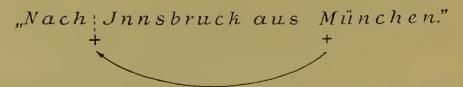
Es war mir auf der Brúst so schwér.



Resultat: "Es war mir auf der Schwest.." d. h. "schwe —" verdrängt gleichwertiges "Bru —". —



Resultat: "Granatpflaster."



Resultat: "nach Minnsbruck". Hier also fällt nichts aus, sondern der neue Anlant stellt sich neben den alten.

Das vollständige Schema für die Anticipationen unten.

## C. Nachflänge, Postpositionen.

Auch diese sind doppelter Art; entweder sie verdrängen das Richtige, oder sie stellen sich ihm zur Seite.

Interessant ist, wie oft etwas eben gehörtes auf das zu sprechen beabsichtigte einwirft und es sogar versträngt. Das Spracheentrum und das mit ihm verbundene Sprecheentrum können durch den Klang so alteriert wersden, daß man ganz sinnlos Wörter oder Laute nachsagt, an Stelle von anderen, die man beabsichtigt hat. Die häufigeren Rachklänge beziehen sich aber auf die eigene Rede. Bgl. einige durch Rachklänge entstandene Constaminationen noch unter Contaminationen.

Auch hier kann man die Beobachtung machen, daß Nachklänge um so leichter wirksam werden, je ähnlicher sie dem zu Sprechenden sind.

1. Von Wörtern und Silben.

"Sie sollen sich den Kopf zerbrechen, weswegen er zerbro... weggeschickt wurde. (Me.). Das ver= drängte Wort (weggeschickt) hat dem verdrängenden (zer= brochen) seine Form aufgezwungen. — "Was da alles

geleistet wird, was da alles erschienen wird" (Heger). Richt forrigiert; "erscheint" war beabsichtigt. — "Ich bitte um Zündhölzer" sagte ich; darauf Hoffmann: "Und mir um einen Wein"; er wollte sagen: "Und mir einen Wein." —

"Er wünscht zu wünschen . . zu wissen" (Me.). Das w erleichtert den Rachtlang. —

Es ist von einer Familie Namens "Worms" die Rede. Gleich darauf sage ich zu einem Freunde: "Du Wormsl!" statt "Du Erustl!"

Ich sage: "Was soll man denn lesen?" "Ja, das muß man überlesen" (statt "überlegen") antwortet Detter. —

Es ist von der "Physik" die Rede. Gleich darauf jagt Mayer "Physik" statt "Geschichte".

Es ist von München die Rede. Darauf sagt Vondr. "München" für "Innsbruck". Befragt, korrigiert er. —

"Das habe ich nenlich gesehen, wie Sie gegehen sind". Rachklang und Assimilation von "gegangen" an "gehen" spielt mit. —

Es ist von Fastnachtsspielen die Rede. Mn. sagt nun "in den Fasten, d. h. im Fasching..." —

Es ist von "Patienten" die Rede. Gleich daranf sagt ein Arzt "Patienten" für "Studenten" (May. ref.) —

Es ist von der Heilkunde die Rede. Darauf sagt ein Arzt "Warenheilkunde" für "Warenkunde". —

"Das Zeitwort ist gewissermaßen das Geist Gottes über den Gewässern" (May.). —

".. Bild von sich bild" für "Bild von sich gibt" (May.). —

"Dann ist schon wieder wieder was los" (Me.). —
"Ich fordere Sie auf, auf das Wohl unseres Chefs
aufzustoßen" für "... auzustoßen" (May. und Lor.
ref.). —

Ein interessanter Fall. Ein Arzt auf der Klinik sagt: "Führen Sie die Zuwächse herüber". Mayer ist im selben Lokal und sagt, ohne an dem anderen Vorsgange irgendwie teilzunehmen, zu seinem Diener: "Ich möchte gerne, daß wir diese Zuwächse . . . Tafeln anders unterbringen."

"Warum hat man Sie hereingebracht? Es ist doch merkwürdig, daß man gesunde Leute ins Spital bracht..bringt!" (May. ref.).—

Es wird vom Auskultieren gesprochen. D. fragt da= rauf: "War der X. nicht Auskultaut an Ihrer Ali= nik?" (für "Hospitant". May. ref.). —

Ich gebrauchte das Wort "Buchstaben". Gleich das rauf sagte May.: "Man merkt, das Totalbild des Buchstaben ist gestört", wollte aber sagen ".. des Wortes". —

D. Broch sagt: "1—92". Gleich darauf sagt er "7—98" für "7—88". Von ihm selbst bemerkt und erklärt.—

Prof. Bogdan spricht von Odessa. D. Broch sagt anknüpfend "Mod.. Moskan". Er erklärt "Modessa" sagen gewollt zu haben. —

".. um ihn zu pensionieren, muß erst eine Peus.. eine Disciplinaruntersuchung eingeleitet werden" (Me.). —

"Ein Viertel kostet vierzehn, ein Achtel siebzehn ... ah! sieben" (Me.). —

"Ich werd' ihm morgen's . . ich werd's ihm morgen" (May.). —

"... und in der Enthaltsamkeit ent.. erziehe" (Me.). —

"...am 28. Mai 1803...1403" (Vondr. dig. Broch ref.). —

Th. Bloch spricht von Caligula. Dann fährt er fort: "Dann berichtet davon Caligula.. ah! Sve=ton gar nichts." Gleich darauf sagt er wieder "Cali=gula" statt "Sveton".—

"Es ist nicht erwiesen, daß erworbene Körperversänderungen sich erwerben . . . vererben (May.). —

"Ein sacher ist die Eindrucksweise" (Me.) für "... "Uns drucksweise". —

".. konfret und kontrakt" für ".. abstrakt" (Me.). —

".. hat ihm ein riesiges Vergnügen verbreitet" für ".. bereitet" Nachklang und Substitution. Das intensierte "verreitet" wird durch bekanntes und gelänfiges "verbreitet" substituiert. —

v. Cjcherich spricht von einem "Gegenstande" und bittet dann, alles zu vermeiden, was zur "Ver= schärfung der Gegenstände" (statt ".. Gegensätze") beitragen könnte. —

"Weil er ein Tram . . . ein Pegasus ist" (Me.); ummittelbar vorher war von der "Tramway" die Rede! —

"Russisch" für "Ruthenisch" sagt Professor Duciul, weil vorher von "Russisch" die Rede war. —

"Das war im 7. Jahre des Kaisers Phokas, int Jahre 607...609 (K. Jirecek dig. Broch ref.). —

"Enttänschungen entlebt . . erlebt" (Mu.). —

"Haben Sie denn nicht mit dem Verleger einen Verlag.. ah, einen Vertrag?" (Dr. Weinberger). —

2. Von Lauten.

"Stoß eines Erdbobens" für " . . . Erdbebens" (Heb.). —

"Ei ja, der Ingdwirtetag" für "Gastwirtetag" (May. ref.). —

"Shakespeare wollte mit primitiven Affekten, imsplicite Effekten, das Publikum beeinflussen" (May.). —

"Ich werde eine Flasche Rotwein dem Dr. Mer= linger bringen" (Abl.). —

"Eine schlechte Melkfuhe" sagte unter allgemeiner Hol.

"Mein Name, mein Stamme" sagt Faust, Deutsche Puppenspiele, Kralik und Winter, S. 166.

Geschichte von Geschichung und Unterricht" für "Ge= schicht von Erziehung und Unterricht" (Heb.). —

"Der Prager Streit mit den Streißtaseln" für "... Straßentaseln" (Fev.). —

"Empsohlung" gebrauchte Von. in einem Satze, der die Antwort bildete auf eine Aenßerung, in welcher der Sprecher "empsohlen" verwendet hatte. —

"Dem ärmsten Erzbewohnz . . . Erzgebirgsbewohner" (Adl.). —

"Zweitens weiß der Weichselbeim" für ".. Weichselsbaum" (Man. ref.). —

"Sozialistische Zetten" für ".. Setten" (Mu.). —
"Vierzehn Tag ober drei Wachen .. Wochen" sagte
Dr. Nieß. Er und noch zwei anwesende Herren bestritten
meine Veobachtung. Die Sache ist aber vollkommen
richtig. Vemerkt sei, daß der Sprecher sehr helles "a"
spricht. —

"Die Pjalmen sind Produkte der jüdischen Müse" für Muse" (Von. ref.). —

"Es wundert mich, daß die Preißrichter sich geirrt haben und Knustbucher für Naturbutter gehalten haben" (Schima dix. Man. ref.). Der Fall ist nicht ganz klar. Ich hätte nach "... richter" ein "... buchter" erswartet. —

"Mittellaut, Zwittel... Zwitterlaut" (Tomasch.). — "Kumulierung von Stupendien" für "Stipendien" (v. Gscherich). Nicht forrigiert. —

"Wenn der Minister sich nicht aufrauft . . " (Mu.) für "aufrafft . . " —

"Koliation" für "Koalition" (Bu.). —

"Tabatbazirt" für "Tabatbezirt" (Min.). —

"... daß die vielen Klöster da sind; so geht man halt in ein Klöst ... Kloster" sagte ein Bauer. —

"Ich habe selbst eine Menge solcher Fälle gese . . . meringer u. maner, Bersprechen und Berlesen.

gesammelt" Me. "Ich weiß, ich wollte sagen "gesommelt." —

"... von Klagenfurt rudeln .. radeln" (Göschl
jun.). —

"... rücksichtslos Laus... Lautphysiologie..."
(Detter).

Eine Frau spricht zu ihrer Tochter und redet sie "Hedi" an. Darauf wendet sie sich zur Köchin, mit Ramen "Resi", und nennt diese "Redi". —

"schlägt mit den Schwanzfloschen . . flossen" (Me.). — "Liechtensteinklei . . klamm (Vondr.). —

"Wir müßten Böck' schönen" für "... schonen" (May. ref.). —

"wird die Wärme verdräckt.. verdrückt.. " (Adl.). — "illumunieren" für "illuminieren" (Ndu.) —

"bei den Jägern und so weitern (May.). —

"Die meisten haben Gegenstände für Raucher ges brancht . . gebracht" (Ndu.). —

Abl. heißt in unserer Gesellschaft "Senegl" ober "altes Senegl". Einmal sage ich zu ihm: "Prost, Seneg, altes!" für "Senegl, altes!" Ich erschrack selbst über den Fehler. —

n... ein zweischwei.. schneidiges Schwert" (Reg.= Rat). Kann natürlich auch Anticipation sein. —

Jemand sagt zu E. v. Lieben: "Sprich nicht so laut!" v. L. antwortet: "Ich spreche lause . . leise." —

Nur die Claudier haben Appius gehau . . heißen" (stud. phil. Röllig.) —

Rachtlang des Genns.

Dr. Zwirzina sagt: ".. die Technif..", gleich das rauf ".. die Minsenm.." Bemerkt den Fehler selbst. — Nachklang des Comparativs.

"eine sich genauer auschließendere. . Form" (R. Much in einem Vortrage). —

Nachflang der Bofalquantität.

"Bie ein Botanifer Blumen sa. . sammelt" (Me.). —
"Lebenstrieb in siech" (Me.) für ".. in sich". —
Rachklang der Flexionssilbe.

"Mehreres Menes" (Me.). —

"Alles dreies" schreibt einmal H. Paul. —

Rachflang des Rumerns.

"Bessere Leute, als er sind" (Me.). Nicht forr. — Nachklang des Tempus.

Grillmayer will einen Fund erklären aus der Fransosseit in Oberösterreich und sagt, nachdem er das Historische im Persett erzählt hatte: "Da war nun an einem Abhange.. da ist nun.."

Nachklang der Person.

"Ich thäte das in deiner Stelle auch, wenn ich nichts Pressanteres zu thun hättest," sagte Von. —

"Die haben ihr Bildnis . . sein Bildnis" (Me.). —

"Erfahrungen, die ich bei H., den Sie nicht kennen, gemacht haben .. habe." (Me.). —

Rachflang eines Synonymum.

Nach Unterbindung beider Liga . . Uretheren" (May. ref.). "Unterbindung" heißt auch "Ligatur", Synonyma

bieten sich sehr häufig gleichzeitig dar, hier wird eins verwendet, das andere flingt nach. —

Bei jungen Leuten sind die Nachklänge offenbar seltener. Bei Greisen scheinen sie öfter vorzukommen. Bei den ersteren sinden sie sich gewöhnlich als Ermüdungserscheinungen. Bei aufmerksamem, energischem Sprechen kommen sie seltener vor.

Daß die Nachfläuge, wo sie häusig auftreten, meist eine seule Erscheinung sind, wußte schon Shakespeare. Bgl. die Rede des Polonius im Hamlet, II. Alt, 2. Seene: . . to expostulate . . Why day is day, night night and time is time, Were nothing but to waste night, day, time . . . your noble son is mad; Mad call I it; for to define true madness, What is 't but to be nothing else but mad . . . . That he is mad, 't is true: 't is true 't is pity; And pity 't is 't is true . . . the cause of this effect . . . the cause of this defect. For this effect defective comes by cause . . . Das ist wisige Berwertung eines Desetts.

## D. Schemata für die gewöhnlichen Sprechfehler.

(Vertauschungen, Vorklänge, Nachklänge).

"Etwas ist faul im Staate Dänemarks."

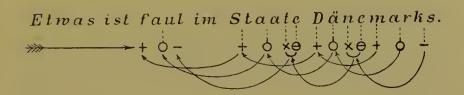
Ich nehme also an, der Sprecher kommt bis zu "faul" (exclusive).

Von da ab sind folgende Fehler möglich:

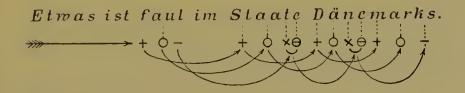
I. Vertauschungen oder Umstellungen. Alle

gleichbezeichneten Laute und die Summe solcher können mit einander vertauscht werden. (Siehe oben.).

- II. Verstellungen.
- 1. Anticipationen. Für jeden Laut (oder für jede Summe) kann der gleichbezeichnete Laut (oder die Summe gleichbezeichneter Laute) anticipiert werden.



2. Postpositionen. Analog wie vorher unter II 1



Diese drei Kategorien sind Umstellungen und Versstellungen. Es läßt sich leider bis jetzt nicht angeben, inwieweit die Anticipationen bloß korrigierte Umstellungen b. h. Vertauschungen sind.

#### E. Contaminationen.

Die Contamination besteht darin, daß man aus mehreren Sätzen (oder Teilen von Sätzen) einen macht, aus mehreren Wörtern eines. Die Contamination setzt Nehnlichkeit der Bedeutung oder Form der verschmelzen=

den Sätze, Redensarten oder Wörter vorans. Für die Verschmelzung der Wörter gilt die Regel, daß der Teil eines Wortes durch einen gleichwertigen Teil eines andern Wortes ersetzt wird.

Anch die Vorklänge und Nachklänge schaffen "Constaminationen". Deshalb will ich nur in dem Falle von Contaminationen sprechen, wo sich dem Sprechenden zwei Konstruktionen, Sätze, Wörter (synonyme, ähnliche) zu gleicher Zeit darbieten und er sie zusammensichweißt, dort aber, wo Teile eines nacheinander zu sprechen beabsichtigten Ganzen sich verschmelzen, von einer Verstellung reden (Anticipation, event. Postposition).

So ist es mir eine Anticipation, wenn ein Kellner statt ". kleines Schweinernes" "Kleinernes" sagte, ob= wohl hier ebensognt von einer "Contamination" die Rede sein könnte.

Es hat wirklich den Anschein, als könnten wir zwei und mehr Worte (Synonyma u. dgl.), zwei und mehr Konstruktionen zu gleicher Zeit denken und sie dann im Sprechsehler vermischen.

Der aufmerksame Leser wird finden, daß ich unter "Contaminationen" eine Anzahl Beispiele bringe, die vielsleicht besser unter "Vorklänge", "Nachklänge" einzureihen gewesen wären. Das mag sein, ich lege keinen Wert das ranf. Wenn sie nicht hieher gehören, so dulde man sie zu Illustrationszwecken, um den Zusammenhang zu sehen.

1. Contaminationen von Sätzen, stehenden Redensarten, Konstruktionen 2c.

"Einen solchen Schreckschuß einzagen" (Heb. ref.). —
"Etwas über den Stab brechen" (Reg.=R.), contami=
niert aus ". . übers Anie brechen" und "den Stab über
etwas brechen". —

In der R. Fr. Presse stand vor einiger Zeit: ".. aus dem Harnisch bringen", contaminiert aus "in den Harnisch bringen" und "aus dem Häuschen gerathen." —

Min. erzählte von "Offizieren mit aufgespanntem Säbel"; "gezogener Säbel" und "aufgespannter Regensschirm" sind hier zusammengerathen!

"Ich kann nicht zwei Fliegen auf einmal dienen".

(Man. ref.). —

"Komm mal auf!" für "Komm mal her" und "Paß mal auf!" —

"Was Sie sich unr benken kann" (Hoffmann), constam. aus "man kann" und "Sie können". —

"zu Papier schreiben", cont. aus "zu Papier bringen" und "schreiben". —

"hängt in Zusammenhang" (Mdn.), contam. ans "hängt zusammen" und "ist in Zusammenhang". —

"er betreibt sich . . er beschäftigt sich" (Vondr.). Es spielt "er betreibt" herein. —

"Der Mann hat schon viel hinter sich gemacht", contam. aus "hat schon viel gemacht" und "hat viel hinter sich" (May. ref.). —

"Er setzt sich auf den Hinterkopf" cont. aus "er setzt sich einen Kopf auf" und "er stellt sich auf die Hintersbeine" (May. ref.). —

"Er weiß nicht, in welches Meer die schwarze.. die Donau sich ergießt" (Albrecht). Sprecher beantwortet seine indirekte Frage und diese Antwort macht sich geltend. Pädagogen werden wissen, wie oft dem Frager, der den anderen bei einer Ignoranz erwischen will, es zustößt, daß er sich so verspricht, daß in der Frage die Antwort bereits mitgefragt wird. —

"Die Mutter giebt ganz bestimmt aus" contam. aus "giebt au" und "sagt aus" (May. ref.). —

"Die Partei verlangte, das Stiegenhaus frisch ansgestrichen zu werden" (Bunzl.) —

"meine traurigen Fußstapsen" (Schimke). Sprecher deukt "mein trauriges Geschick". —

"Momente, die dabei ins Gewicht fallen" (Ndu.). — "ich werde infolgedessen gar nichts zu thun sein" (May. ref.) contam. aus "ich werde . . . zu thun haben" und "es wird . . . zu thun sein". —

"wenn ich zwei so bedeutende Schausp.. Sängerinnen auftreten würde" (Homann); contam. aus "wenn zwei... auftreten würden" und "wenn ich zwei... sieße." Merkswürdig ist, daß "würde" noch von "ich" abhängt. Das "ich" könnte auch von dem Ich-Sat, der folgte, in den vorliegenden anticipiert worden sein. —

Mu. erhebt sich und sagt: "Ich geh!" Sofort springt auch Detter auf und sagt: "Ich geh' miteinander." Constamination aus "Wir gehen miteinander" und dem nachstlingenden Wort Murfos. —

Es ist von einem Bilbe H. Mafarts die Rede. "Ah",

sagt v. Lieder, "das ist der Einzug Katharinas von Cor= naro". "Einzug Karls V." und "Benedig huldigt der Katharina Cornaro" sind hier verquickt. —

". . hat ein Schwert au" (Ndu.). —

".. da brach.. jprach er einen Toast" (E. Borsmann). "brach" ist Contamination von "brachte aus" und "sprach". —

"wenn er nicht begabt hat" für ". begabt ist" sagt Abl. Aufmerksam gemacht, leugnet er mit großem Eifer, wird aber von anderen Anwesenden widerlegt. "begabt ist" und "Begabung hat" sind hier vermischt. —

". hat den Eindruck" (Me.), contam. aus "macht den Eindruck" und hat den "Anschein". —

"den keines menschlichen Fuß noch erreicht hat". Reg.=R. Contam. aus "keines Menschen" und "kein menschlicher". —

"zur Frage gekommen" contam. aus "zur Sprache gekommen" und etwa "in Frage gestellt worden" (Prof. A. Penck).

"tappt man ins Blinde" (E. v. Lieben). —

"Wenn wir diese Zustände auseinander scheiden können", (contaminiert aus ".. auseinander halten" und "scheiden", Loth. v. Frankl dir., May. ref.). —

".. bei dem die Frage der Krankheit noch nicht ganz offen ist", contaminiert aus "noch offen ist" und "noch nicht ganz entschieden ist" (May. ref.). —

Das Leben bietet jederzeit eine überquellende Fülle solcher Erscheimungen.

"Ich war bis 3/47 zu Hause hab ich gearbeitet", sagte rasch und sicher Mu., ohne daß er das Gefühl unerlaubt construiert zu haben gehabt hätte. —

"Wir haben in ähnlicher Weise den Abend bis zum

Morgen zugebracht" (Mu.). —

"Ich geh' heut' auf einen Jour muß ich kommen" (Mu.). —

"Eine kopflose Haltung" (Min.). —

"da muß man falte Ruhe haben" (Mu.). —

Ganz barocke Konstruktionen fördert die volkskümsliche Poesie zu Tage, wo sie den Stil des hohen Dramas nachahmen will. Weniges aus den "Deutschen Puppenspielen" edd. Kralik und Winter. Wien 1885. S. 45. "... würde eine große blutige Schlacht über unseren eigenen Hals noch zusammenziehen." Faust sagt a. a. D. S. 160: "... meine Angen fallen in einen Schlaf.." "Von heut ab seid Ihr Schutzmeister in meiner Burg ersuaunt" S. 129. "Mir gefällt es gar so lieblich" S. 139. "Ich habe mich den Teuseln in den Arm gespielt" S. 185. "Seder Mensch wird mit Fingern auf dich zeigen" S. 188.

Sogar Shakespeare sind solche Dinge passiert. Vgl.

Hamlet III. 1:

"Or to take arms against a sea of troubles, And by opposing end them?

2. Contaminationen von Wörtern.

Fälle, wo sich zwei Konstruftionen in einem Wort schneiden, oder wo zwei Wörter sich frenzen.

"Die Studenten haben demonstra . . demonstriert"

sagte Men. Er wollte "demonstrart" sagen, contaminier aus "demonstriert" und "Demonstrationen gemacht". —

"Ich kann nicht vorkommen" sagte May., meinte aber "kommen" und "vortragen". Hier liegt eine Constamination unr dann vor, wenn der Redner nicht beide Worte sagen wollte. Wenn das letztere der Fall war, dann gehört das Beispiel zu den Anticipationen.

"... dann bin ich abgesattelt" Dr. Dopsch. Kon= tamination aus "habe ich umgesattelt" und "bin ich ab= gekommen" oder einem ähnlichen Worte.

"... zur Verbetterung der Rasse" sagte Mu. Ich dachte zuerst an Dissimilation des ss (von Verbesserung) wegen des folgenden. Aber Mu. erflärt, er habe dabei gedacht: "wenn sie nur etwas fetter wäre!" —

"Mit dem Mt. möchte ich nicht anbanden" Mte. "an= binden" und dial. "anbandeln" sind mir hier durcheinan= dergeraten. —

"Wir wollen uns mit . . . beschaffen (v. Lieben ref.). "beschaffen" ist contaminiert aus "beschäftigen" und "bes fassen", die Form ist vom letzteren Wort beibehalten. —

"hin= und herschwogen" (Rich. Stern) "schwogen" contaminiert aus "schweben" und "wogen". —

"Das Wasser verdumpft" (Prosessor Fr. Brentano. E. v. L. ref.). "verdumpft" contaminiert aus "verdunstet" und "verdampft". —

"er muß gefühlt haben, daß es zerbrestet" (Adl.) "zerbrestet" ist Contamination aus "zerbricht" und "berstet",

also wäre die klare Lösung "zerbrerstet". Vielleicht  ${f r}$ = Dissimilation?

D. Henry berichtet einen interessanten Fall in der Revue critique 1894 S. 503 anm. 3, worans mich R. Heinzel ausmerksam gemacht hat. Eine junge Dame, im Begriffe ein Pserd zu besteigen, sagt: Donnez moi les rides". "rides" ist Contamination von r(enes) und (gu)ides. Henry verweist dabei auf Otto Fesperson, Progress in language S. 269, was mir leider nicht zusgänglich ist. —

"Vorbesprochung" für "Vorbesprechung" (Prof. v. Escherich). "besprochen" spielt herein. —

"Das kann man nicht erfallen" (Me.) für "das kann einem nicht einfallen" und "das kann man nicht erfinden. —

"Er hat es sehr auslän . . . weitlänfig behandelt" (Nebenkonstr.: "Er hat darüber ausführlich gehandelt"). —

"Wir wären bald handgemen . . handgemein ge= worden" (Me.). Es schwebt vor: " . . in ein Handge= menge geraten". —

".. wo nachgeweist ist.. nachgewiesen ist" (Blv.).

Es schwebt vor: ".. wo der Nachweis erbracht ist". —

".. ist es gar keinem Zweisel unterliegen" (Stucci). Es schwebt vor: "Kann es .. unterliegen". —

"Ich kann Sie versagen" (Me.), contaminiert aus: "Ich kann Ihnen sagen" und "Ich kann Sie versichern". —

"Wenn Sie eine Weile aufwarten"; "aufwarten" contaminiert aus "aufpassen" und "warten" (May. ref.).— "Ich habe mich nicht umgekümmert" (Me.), constaminiert aus "umgesehn" und "gekümmert". —

"schlittschuhschleisen" (Me.), contaminiert aus "schlittsschuhlaufen" und dem gleichbedeutenden dialektischen "schleissen" (Me.). —

"umfangende" contaminiert aus "umfassende" und "umfangreiche" (Me.). —

"Wenn ich losla . . . lege" (Mn.); "loslalege" con= taminiert aus "loslasse" und "loslege".

Heb. sang: "Denn die Sache ist kein Sperz"; constaminiert aus "Scherz" und "Spaß". —

"Plumps! ist er hingelegen!" contaminiert aus "dagelegen" und "hingefallen" (Man. ref.).

"Ich bin schon so krepit" (Mu.) contaminiert aus "defrepit" und "frepiert". —

Ein interessanter Fall: C. Mayer liest gerade: Seit einem Monat . . . "; man spricht von einer Kranken zu ihm. Er fragt: "Was hat die Kranke ge**mo** . . . " Darauf Korrektur. "Gemo . . . " Contamination aus dem beabsichtigten "gemacht" und dem gelesenen "Monat" (ist auch Nachklang). —

"Das allein wäre mir noch nicht aufstößig" für "au= stößig und "auffallend" (Banmgartner). —

"Berschiede" für "Berschiedenheiten" und "Unter-schiede". —

". diesem Schur. Schuften" (Me.). "Schurschuften" ist Contamination ans "Schurken" und "Schuften", wie=

der ein Fall, der zeigt, wie sich Synonyma zusammen darbieten. —

Prof. Gegenb. gebrancht im Gespräche das Wort "verstehen". Prof. Weidl antwortet: "Wenn ich mich zum Spazierengehen "verschlie . . entschließen könnte". Er wollte sagen "verschließen", contaminiert aus dem nachstlingenden "verstehen" und "entschließen" (Rachklang). —

".. heraufbricht" aus "heraubricht" und "herauf= kommt (Me.). —

".. sonst hätte man sich geschimmert haben" (Reg.=R.), contaminiert aus "geschert" und "würde sich gekümmert haben". —

"Da wurde ein Poeulus draus" (Mu.). Der Fall ist kompliciert. Mu. wollte sagen "Potus", worans er nach "Poculum das Wort "Poculus" machte. Vielleicht spielt auch "titulus (bibendi)" mit herein. —

Ich contaminierte die Namen "Zeisel" und "Herzig"

zu "Zeisig". —

Mn. erzählt von Vorgängen, die er in seinem In=
neren für "Schweinereien" erklärt. Er sucht aber nach
einer milden Form und beginnt: "dann aber sind That=
sachen zum Vorschwein gekommen .." May. und ich
waren anwesend und Mn. bestätigte, daß er "Schweine=
reien" gedacht hatte. Daß sich dieses gedachte Wort bei
"Vorschein" verriet und plötslich wirksam wurde, sindet
in der Alehnlichkeit der Wörter seine genügende Erklärung.

"hastlos" (Nde.), contaminiert aus "rastlos und hastig". — "Geh'n wir fortwä.. (Me.). Ich wollte sagen "fortwärts"; contaminiert aus "fort" und "vorwärts". —

"Sonnensels" jagte Mu. zweimal nacheinander. Constaminiert aus "Sonnenthal" und "Hohenfels", von welch' letzterer er eben sprach. Beide Personen gehören dem Burgtheater au. —

"Fohlen sind junger . . billiger zu haben" (May. ref.). "Iunger" ist Contamination ans "jung", das bei "Fohlen" mitassociiert wird und "billiger". —

"Seid ihr noch länge geblieben?" (Vondr.). Bemerkt aber nicht korrigiert. "Länge" ist contam. ans "lange" und "länger". —

"Assimilisation" sagt R. Much ohne zu korrigieren. Wörter wie "Civilisation" spielen herein. —

"bricht in ein hölles Gelächter aus" (Adl.). "Hölles" contam. aus "helles" und "höllisches". —

"Jännuar" (Me.) contaminiert aus "Januar" und "Jänner". —

". hätstest du erst lesen sollen" (Me.) "Hätstest" wohl contaminiert aus dialekt. "hättst" und schriftdeutsch "hättest". —

"Abschnatt" aus "Abschnitt" und "Absatz". (Dr. R. Berl.) —

"überstaunt" contam. ans "überrascht" und "erstaunt" (May. ref.). —

"durchriebener" contam. aus "durchtriebener" und "geriebener" (May. ref.). — "Ueberblebsel" (Frh. v. Andrian), contam. ans "Ueber= lebsel" und "Ueberbleibsel". —

"Cubo" contam. aus "Enba" und "Trabucco". Beides österreichische Cigarrensorten. (May. ref.)

Daß diese Verschmelzungen sehr häufig sind und ber Unfmerksamkeit der Sprachforscher nicht entgangen sind, möge man bei Paul, Prinzipien der Sprachgeschichte? S. 132 einsehen. Vom Standpunkte der inneren Sprache ist die so hänfige Konstruktion and zolvov nichts anderes als das "Kleinernes" des Kellners, der "ein fleines Schweinernes" sagen wollte. Daß aus zwei synonymen Formen eine dritte gemacht wird, dafür ist ahd. bim "ich bin", bist, bis "du bist", Plur. birum "wir sind", birut "ihr seid" ein sehr schöner sprachlicher Beleg: hier sind Formen der W. bhū "sein" mit Formen der W. es "sein" verschmolzen, und Joh. Schmidt hat Kuhus Zts. 25. 598 von einer schrittweis verfolgbaren Verschräufung von ásmi und bhavami in den westgermanischen Sprachen gesprochen (Bgl. Brugmann, Grdr. II. S. 907 f.). Material aus den romanischen Sprachen Meyer=Lübke, Rom. Gramm. I. S. 589.

Die Wörter, welche contaminiert werden, brauchen übrigens nicht dem Sinne nach identisch zu sein, sie müssen nur häufig miteinander gesagt oder miteinander gedacht werden. Sin Kellner machte aus dem Namen "Murko" nach "Meringer" einen "Muringer", eine klare Contami=nation, die hier durch die Laute M—r erleichtert wurde. So sind wohl auch die Suffigübertragungen entstanden. Kluge

Mom. Stammbildungslehre S. X. Bei uns heißt es im Dialekt immer "Dokter", Professer", wie Schneider, Tisch= ler, Schuster.\*)

Bei sehr häusig mit einander gebranchten Wörtern kommt es auch vor, daß ihre Anlante gleich gemacht wersten, so daß die Worte alliterieren: Herakleisch δχτώ nach έπτά. Andere Contaminationen bei Brugmann Grundr. II. S. 480. Sbenso scheinen ἐμοῦ ἐμοῖ ἐμέ (statt μοῦ μοῖ μέ) ihr anlantendes ε erst von ἐγώ zu haben. Am bes greislichsten sind die vielen Angleichungen der Zahlwörter untereinander ans der Thätigkeit des Zählens, namentlich des Geldanszählens (Anticipationen oder Postpositionen).

## Schemata für Contaminationen.

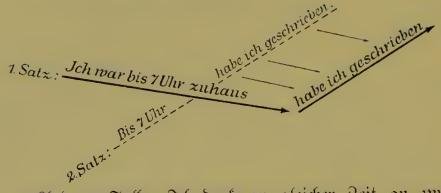
3. B. Mhd. dò sprang von dem gesidele her Hagene alsô sprach. Bgl. Haul, Prinzipien<sup>2</sup> 112. Zwei Sätze, die nach einander gesagt werden sollen. Der zweite, wird zu früh angeschlossen.

Aehnlich: "Ich komme um die Stadt bin ich gesgangen" (Von.) Sprechsehler.

<sup>\*)</sup> Uebertragung der Flexionsendung auf ein danebenstehendes Wort ist sehr häusig: "Ein kolossaler kühner Gedanke" für "ein kolossal kühner Gedanke". —

Meringer u. Maher, Berfprechen und Berlefen.

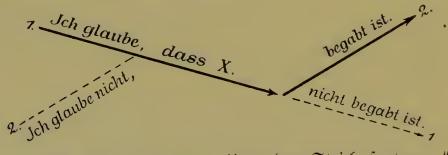
Anderer Fall. Sprechsehler.



Anderer Fall. Ich denke zu gleicher Zeit an zwei Sätze, die dasselbe bedeuten:

- 1. "Ich glaube, daß X nicht begabt ist",
- 2. "Ich glaube nicht, daß X begabt ist".

Die Sätze schneiden sich und ich sage das Gegenteil von dem, was ich sagen wollte.

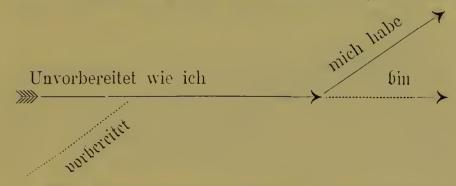


Oder. Mu. will sagen: "Unter dem Striche sagt er . ." oder "In der Anmerkung sagt er . . ". Schema:

Unter dem Striche } sagt er.

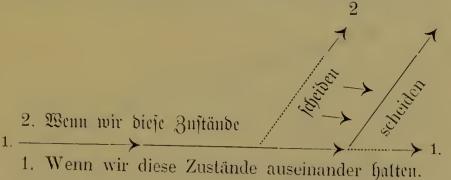
Resultat: "Unter der Anmerkung sagt er ..."

Zu Anschauungszwecken ist eine alte Anekdote gut zu verwenden. Ein Redner will beginnen: "Unvorbereitet wie ich bin . . " Nun hat er sich aber vorbereitet. Ein unabweisbarer Rebengedanke macht sich geltend: "Vorbeseitet, wie ich mich habe.." Der letztere frenzt den ersteren, das Resultat ist "Unvorbereitet, wie ich mich habe", so flar von beiden Gedanken zengend, daß gewiß noch niemand diesen trefflichen Wit nicht sosort verstanden hätte.



Also Gedankenbengung (Ablenkung, Entgleisung) durch das Vorhandensein eines Nebengedankens.

Oder. Dr. Loth. v. Frankl (May. ref.) sagte: "Wenn wir diese Zustände auseinanderscheiden können ...", constaminiert aus "scheiden" und "auseinanderhalten".

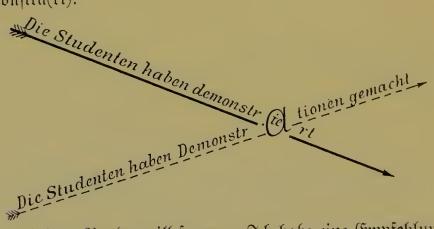


Die Medaufengabeling wirkt bie ist in der

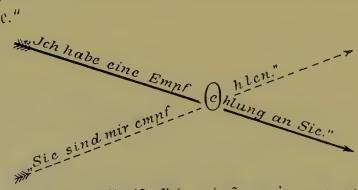
Die Gedankengabelung erfolgt hier erst nach "Zustände"; da bieten sich dem Sprecher die beiden Außdrücke dar, welche sich dann sehlerhaft vermengen. C. Mayer stellt die Sache einfacher so dar:

Wenn wir diese Zustände { auseinanderhalten } auseinanderscheiden

Anderer Fall. Zwei Reihen freuzen sich innerhalb eines Wortes. Sprechsiehler: "Die Studenten haben de= monstra(rt)."

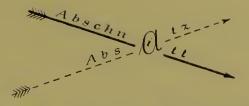


Oder. Vondr. will sagen: "Ich habe eine Empschlung an Sie!" Unterdessen sagt der Andere: "Sie sind mir empsohlen". V. sagt unn: "Ich habe eine Empsohlung an Sie."



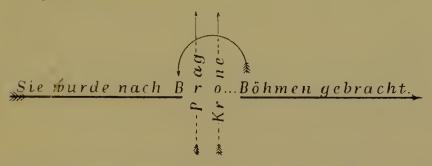
In diesem Falle ist sicher, daß zwei ganz getrennte Reihen sich in einem Punkte scheiden.

Oder aus "Abschnitt" und "Absatz" entsteht "Ab= schnatt". Kreuzung.



Noch ein Fall. Es ist ein lebhaster Streit über die böhmische Königskrone, an dem sich Mu. mit großem Eiser beteiligt. Das Wort "Krone" ist so ost gebraucht worden, daß es bei allen Anwesenden unter der Bewußtsseinssichwelle, aber noch in der wirksamen Sphäre "schwebt", wie ich sagen will. Mu sagt alsdann: "Sie wurde nach Bro.. Böhmen geführt". "Bro.." war mir unklar und ich frage Mu., warnm er stolperte. Murko erklärt, er habe an "Prag" (dorthin kam die Krone) gedacht. Aber bei "Bro.." unß auch "Krone" mitwirken.

Im Bilde:



d. h. also, der laufende Redegang wird durch ein Nebenswortbild (Prag) und ein (als Nachtlang) "schwebensdes" Wortbild zum Entgleisen gebracht. Der Fall ist typisch für eine Neihe schwieriger Fälle. Die gleichszeitigen Parallelwortbilder (hier also "nach Böhmen" "nach Prag"), die sehr viele Menschen sosort als Grund ihres

Sprechschlers anzugeben in der Lage sind, sind die näheren Gründe von Fehlern. Die weiteren sind die als Nachkläuge über oder unter der Bewußtseinsschwelle "schwebenden" Wortbilder der vorher gebrauchten oder gehörten Worte.

Je ähnlicher das zu sprechende Wort mit einem in erreichbarer Nähe vagierenden Nachklange ist, desto leichter wird dieser herbeigelockt. Z. B. ich spreche von R. Wagner. Im nächsten Saße sage ich "Wagen" für "Hagen". Oder: Murko erklärt uns die slowenischen "Gibanzen". Er sagt: "Der Teig wird sein ausgewalken . . . weig, muß seines Beizenmehl sein". Das sinnlose, gestotterte "weig" hat nachklingendes "eig" von "Teig" und vorklingendes W von Beizenmehl".

Unter den "Contaminationen" finden sich also kol= gende Fälle:

- 1. Zwei Parallelkonstruktionen werden zu einer verschmolzen (es war von vornherein nur eine zu sagen beabsichtigt).
- 2. Zwei Parallelkonstruktionen schneiden sich in einem Worte, sogar in einem Laute.
  - 3. Zwei Parallelwörter verschmelzen.
  - 4. Zwei Parallelwörter schneiden sich in einem Laute.
- 5. Zwei aufeinanderfolgende Konstruktionen, (beide sind zu sagen beabsichtigt) werden zu einer,
  - 6. schneiden sich in einem Worte, in einem Laute,
  - 7. Zwei anfeinanderfolgende Wörter verschmelzen,
- 8. Zwei aufeinanderfolgende Wörter schneiden sich in einem Lante.

Var 1-4 sind mir echte Contaminationen, 4-8 sind (obwohl sie auch Verschmelzungen erzeugen) unter "Vorkläuge" und "Rachkläuge" zu subsumieren.

### F. Substitutionen.

Ich verstehe darunter Sprechsehler, welche darin bestehen, daß man ein Wort durch ein ähnliches, aus irgend einem Grunde dem Bewußtsein mindestens augenblicklich näher liegendes Wort ersetzt. Bei den Substitutionen werden also meist keine neuen Wörter geschaffen.

Die Nehulichkeit des Wortes mit dem ersetzten kann sein:

- 1. eine rein formelle,
- 2. eine inhaltliche, d. h. der psychische Gehalt des ersetzten Wortes (in Bezug auf Bedentung) ist mit dem des ersetzenden nach den allgemeinen Gesetzen der Gedankensassiation verknüpft.

Sehr oft geht beides Hand in Hand. Die äußere Alchnlichkeit erstreckt sich manchmal nur auf Gleichheit des Anlantes und des Wurzelvokals.

Die Substitutionen sind oft recht unklar und schwer zu deuten. Man weiß sehr häufig nicht, warnen man gerade auf ein Wort gekommen ist. Es scheint damit etwas Achuliches vorzuliegen, wie die Aufdringlichkeit, mit der sich eine Melodie manchen Tag immer und immer wieder meldet. Daß man an manchen Tagen Lieblings= worte gebraucht, ist bekannt. Ebenso, daß es Lente giebt, die solche Lieblingsworte eine Zeitlang gebrauchen, oft

ganz sinnlos. Turgenjew hat einen solchen Typus in den Memoiren eines Jägers beschrieben.

Eine große Rolle spielt die Substitution im Witze. Die reinen Wortwitze, die Fremdwörterverdrehungen u. dgl. gehören hieher. Vergl. Shakespeare, The Merry wives of Windsor I. 1. Bardolph: "..., the gentleman had drunk himself out of his five sentences." Evans: "It is his five senses: fie, what the ignorance is." Oder ebenda: Slender sagt: "the dozen white luces." Evans markiert einen Hörfehler und sagt: "the dozen white louses." Unf ein Beispiel möchte ich noch hinsweisen. Es sindet sich ebd. I. 3.

Falstaff: . . I will tell you, what I am about.

Pistol: Two yards, and more.

Falstaff: No quips now, Pistol: Indeed I am in the waist two yards about; but I am now about no waste; I am about thrift.

Es ist bekannt, daß es zahlreiche Witmacher giebt, welche die Erscheinungen der Sprechsehler, so auch die der Substitution, virtuos nachzuahmen verstehn. Hervorragens der Intellekt ist dazu nicht von Nöten, aber ebensowenig hat wohl bis jetzt jemand einen derartigen Menschen für "pathologisch" gehalten. Besonders lebhaste akustische Wortsbilder und infolge dessen leichte Association von ähnlich klingenden, wenn auch dem Sinne nach weit entsernten Wörtern, wird solchen Individuen zuzuschreiben sein. Gesade recht mäßig begabte Menschenkinder machen oft die besten derartigen Witze. Nicht ganz unerklärlich, weil bei

ihnen die Hemmungen, welche sonst aus dem ganz verschiedenen Sinn erwachsen, nicht so lebhaft und energisch sind.

Auch bei den Substitutionen spielen wie bei den Contaminationen und in wahrscheinlich viel höherem Grade die "schwebenden" oder "vagierenden" Sprachbilder eine große Rolle. Sie sind, wenn auch unter der Schwelle des Bewußtseins, so doch noch in wirksamer Nähe, können leicht durch eine Achnlichkeit des zu sprechenden Komplezes herangezogen werden und führen dann eine Entgleisung herbei oder krenzen den Zug der Wörter. Die "schweben= den" oder "vagierenden" Sprachbilder sind, wie gesagt, ost die Nachzügler von kürzlich abgelausenen Sprachpro= zessen (Nachklänge).\*)

Soweit ich bis jetzt die Substitutionen kenne, möchte ich sie für ein dankbares Beobachtungsgebiet der Philosphen und Psychologen halten. Es wäre seicht möglich, daß die Sprachsehler hier in Bezug auf Ussociation Einzelsheiten verrieten, welche bis jetzt nicht bekannt sind.

Nicht hieher gehören jene Füllwörter, welche bei Stotterern und anderen nicht sehr redegewandten Menschen gebraucht werden. Allgemein bekannt ist das "dings", "dingsda" ("Sache", "chose" n. s. w.) für sehlende Hanpt=wörter. Andere ganz sinnlose Füllwörter sind "abn",

<sup>\*)</sup> Ich fomme nach einem Spaziergange zum Speisen und sage: "Geben Sie mir einen Wagen.. einen Wecken". Ich war mit Broch durch die verschneiten Straßen gegangen und wir hatten die Wagen in ihrer mühseligen Arbeit vielsach bevbachtet. Das W— von "Wecken" war genügend, das "vagierende" Wortsbild "Wagen" herbeizulocken.

"puah", "ist", "äh", "mette, mettem, mettemste" (May. ref.). — Absehn will ich von solchen Sprechsehlern, wo ein Wort durch ein oft gar nicht ähnliches ersetzt wird. Ich meine Fälle, wie den, daß man in Gesellschaft einen Freund mit dem Namen eines andern danebensitzenden anspricht n. dgl.

"Ein fränkischer Hausmeister" für "Hausmeier" (Büdinger). —

"Studien" für "Stunden" (Mu.). —

"Mineralien" für "Materialien" (Me.). —

Vgl. auch solche Fälle: "Das kann man durch Le= gierung wieder befestigen" statt ".. durch Lötung.." (May. ref.). —

"Ich gebe die Praeparate in den Briefkasten" statt "in den Brütkasten". —

"Ein paar ruffische Cheleute" für "ruffische Edelleute" (Me.). Am selben Abend sagte ich wieder an un= rechter Stelle "Che . .". —

"Achtzehnhundertueun zehn" für "Achtzehnhundert= neun zig" (Von.). "zehn" hier Nachklang vom ersten Com= positionsteil? —

Von sagte zweimal: "Der Herr hat ein Viertel Achtel bestellt" für "½ Wein", ohne zu korrigieren. —

Hamen er unmittelbar vorher gebraucht. Korrektur sofort. Alsso Nachklang? —

Ich habe beim Denken vor dem Ginschlafen mich

leise versprochen und "dünken" gedacht für "tünchen". — "Trans . . . Deportation (Mn.). —

"Kahlenberg" für "Rax" sagte ich zu einer Zeit, als ich öfters auf den Kahlenberg hinauffuhr. —

"Da gehen die Thüren immer aus und ein" für "auf und zu", nach der Phrase "ein Mensch . . " oder "Menschen gehen aus und ein" (May. ref.). —

Sin Polizeiarzt schrieb den Ramen eines Mannes "Backhuhn" statt "Backfnecht" (May. ref.). —

"Wes Brot ich eß' des Lob ich trink", sagte Adl. für "... sing"; Substitution wegen Klangähnlichkeit und Verbindung von "eß und trink". —

Gine der hänfigsten Substitutionen ist "geneigt" für "geeignet" (Fel.) und wohl auch umgekehrt. —

"Der Zwölf . . . der Zifferer sage ich!" (Abl.) Sub= stitution durch gleichen Anlant erleichtert. —

"Verrentt" für "verrectt" (Jos.). —

"Zeichen zum Aufmarsch" für "Zeichen zum Aufbruch" (Mu.). —

"Wenn eine Lawine ins Geröll kommt" statt "ins Rollen" (Ndu.). —

"Neumundachtzig" für "Achtunducunzig" sagte Hof= rat Bühler. Der Fehler sieht mehr einem Lesefschler gleich als einem Sprechsehler. Es ist auch möglich, daß dem Sprechenden die Ziffern vorschwebten. —

"Nengsterlich" für "ängstlich" hörte ich von Hofrat Bühler und hielt es für Versprechen. Bühler aber flärt mich auf, daß es ein Witzwort sei. Es gehört in diesen Zusammenhang und ist gebildet nach "bitterlich", "sänerlich", hinderlich" u. s. w.

Die sogenannte "Volksetymologie" scheint mit diesen Thatsachen verwandt zu sein. Ein fremdes, oder ein unsgewöhnliches Wort der eigenen Sprache wird durch die vorhandenen Vorstellungsmassen percipiert, von ihnen atstrahiert und unter ihrer Mitwirkung reproduziert. Auch diese Beobachtung hat sich der Volkswitz zunutze gemacht. Restroy, Ges. Werke I. S. 11: Goldsuchs: ".. ist doch eine äußerst barocke Idee". Iohann: "Ein Friseur könnt' keinen parukern Einfall haben".

Militärlehrer Hoffm. nannte den Drt "Bruneck" mehrfach "Landeck". Aufmerksam gemacht erklärt Hoffm. den Frrtum daraus, daß er mit einem "Landeck" vielsfach dienstlich zu thun habe. —

"Es sind ja dort auch Fische.. Schiffe ausgesgraben worden" sagte Pastor Pag. aus Pommern. Diese ist eine der häufigsten Substitutionen. Es wird wohl auch "Schiff" für "Fisch" sich finden. Als Vertauschung von Ans und Auslant ist der Fall durchaus nicht aufsufassen, denn das kommt bei Gesunden nach meiner Besobachtung nicht vor (vgl. S. 24 Ann.).

"Heute" und "heute" und "heuer", "begleitet" und "befleidet" für einander substituiert. —

"Gisen" für "Stein" (Me.). —

"Geschmier" für "Geschwür" (Hoffm.). —

"Wenn die Post nicht übersättigt . . übersüllt ist" (Hoffm.). —

"Duantität" und "Dualität" werden oft verwechselt. — "Ich wollte Ihre unmaßgebliche Meinung hören" (Vondr.), falsch nach "meine n. M." gebildet. —

Ich hörte jemand stottern "pest . . verspätet". Der Fehler wurde flar, als einer meiner Schüler für "verspestet" "verspätet" las, eine deutliche. Substitution. —

"Sieh auf's Thermometer, wie viel Uhr es ist" (Mte.). Ist ein typischer Fall für eine ganze Klasse von Substitutionen. —

Ich habe gelegentlich "Rock" für "Ring", "Dampfer" für "Eisenbahn" gesagt. —

Detter sagte: "Die Mistel ist nach der Sage vom Himmel auf die Erde.. ah, auf die Bäume gefallen". Die häusige Verbindung von "Himmel" und "Erde" hat hier die Entgleisung verursacht. —

"Ich habe da Schwef . . . Karbolfäure" (Mu.). —
"Baschaty" für "Bragassy" (De.). —
"gezüchtigt" für "gezüchtet" (Mu.). —
"renommiert" für "renoviert" (Me.). —
"Diesjährige Jahrhundert" (Fran Walzel). —
"Der Brücke . . . der Hyrtl sage ich" (Abl.). —

Prof. Erner erzählt mir, daß er in einer Vorlesung "Linsengericht" für "Linsensystem" sagte, ohne es zu bes merken. —

"Strecken Sie die Zehen auß" (für ".. Finger ..") befahl ein Arzt (May. ref.). —

v. Andrian sagte "Pollack" für "Adler", offenbar weil beides hänfige Namen von Inden sind. —

"Muskelaffektation" für "Muskelaffektion" (Mu.) —
"Der Ziehrer, der Zifferer, der Silberer" (Adl.).
Der Fall ist lehrreich. Man sieht, wie der Sprecher dem gesuchten Namen endlich beikommt. Die falschen Namen sind dem Sprecher gelänsig. —

"Indogermanische Vorstellungen" sagt Dr. v. Grien= berger in einem Vortrage für "I. Forschungen" ohne etwas zu merken. —

"Ein Druck für Tanbstumme, ah!.. Blinde" sagt Bondr. Er erklärt, das Wort "Tanbstumme" in der letzten Zeit öfter gebraucht zu haben. —

"nächstes Jahr" für "nächstes mal" sagt Detter, ohne zu korrigieren. —

"befestigt" für "beschäftigt" berichtet mir May. Einige Tage darauf höre ich "befest . . beschäftigen" (R. Berl). Sprecher erklärt, daß er "besestigen" habe sagen wollen. —

". hat uns den ganzen Don Juan vorgelesen...ah! vorgesungen" (Vondrak). —

".. das reine Desterreich, das phonographische Dester=reich!" (Reg.=R.). Natürlich war "photographisch" ge=meint. —

"Bibliographie" für "Biographie" (Broch). —

"Buk . . Budapest" sagte Mu. zu Bogdan, welcher Professor an der Univ. in Bukarest ist. Mu. hätte das durch verführt beinahe "Bukarest" für "Budapest" gesagt.—

Dr. Homann erzählt von "Hänsel und Gretel", einer neuen Oper. Dabei verwechselt er mehrmals hintereinander die beiden, sagt also z. B. "der Gretel". Weil "Hänsel"

von Frl. Renard dargestellt wird, nennt er sie "der Renard". Gespräch fand statt etwa 11 Uhr abends. —

"Ich habe den Mayer.. ah! den Müsser begegnet"

(Mu.). —

"Berlin" für "Wien" sagt E. Bormann. Er war vor seiner Ernennung in Wien Lehrer an einem Berliner Gymnasium. —

". heruntersingen . .-sinken" (Dr. M. Haberl. in einem

Vortrage). —

"Berwertung" für "Berwendung" (A. Penck). —

... zu einem Schluß.. Entschluß gekommen" (Hofr. Schenkl). —

Befannt ist, daß kontrastierende Vorstellungen einander associieren. So kommt man auch auf dem Wege der Substitution dazu, das Gegenteil von dem zu sagen, was man gemeint hat.

"Die Abende sind dann schon kurz" für "... lang" (Pesta). —

"Ihm war auch kein Berg zu niedrig, das heißt zu hoch" (Hoffm.). —

"Der Caspisee liegt . . . Meter über dem Meeres= spiegel" für "unter" (Hoffm.). —

"Konver" und "Konkav" u. a. wird oft vertauscht. —

"Berechtigt" für "verpflichtet" sagte Vondr. —

"Später wird's besser sein" für "schlechter" (Me.) — "Wir sind für sie Luft, ich bin aber auch für sie Luft" sagte Rechtsamwalt Stüber aus Dresden. Falscher Gegensatz gebildet. —

Schauspieler Sonn. sagte als Rochester in "Die Waise von Lowood": "Komm zu mir, Jane, sag, ich will bein Mann sein". "Mann" für "Weib". Auch als Contami= nation aufzufassen, weil er deukt "ich will bein Mann sein".—

"Man kümmere sich um diese Dinge so viel als möglich" statt "so wenig..." (Man. ref.).

"Was er verliert, giebt er seinen Kindern in die Sparbüchse" statt ". . gewinnt . ." (Frl. Be.) —

Ich erklärte Herrn Prof. Azruni aus Nachen das Wesen der Anticipationen. Gleich darauf sagte er, ohne es zu merken "vorige" statt "folgende". Ich konnte ihm also zu Prof. Weidls Frende auch gleich etwas über Substitutionen mitteilen. —

"Meine Instruktionen sind zwar nicht ganz numaß= gebend, aber doch verhältnismäßig sicher" (Schrauf). Ge= meint war "maßgebend". —

Dem Kellner wird vorgeworfen, daß es ziehe (Zugluft fühlbar sei), es müsse "etwas offen sein". "Es ist alles offen" verteidigt er sich, meint also "es ist alles zu". —

"Die Sezessionisten unterstehen sich gar nicht, ein Glied wegzulassen" (M. v. Schiv.). Gemeint war: ".. ge= nieren sich gar nicht . ."

"Es ist ja später . . früher ein Verhältnis zwischen ihnen gewesen" (D. Broch). —

".. wenn einem der Semester zu furz . . zu sang wird" (Rich. Heinzel). —

".. keine plausible Erklärung bereits gefunden" (Me.). "bereits" für "noch".

".. ich kann ihr nichts Gutes.. ah! Schlechtes nach= fagen" (Me.) —

Auf der medizinischen Facultät ist ein Diener namens "Mann". Temand will erklären, wer "Mann" sei und sagt: "Das ist der Fran (statt Mann=Gemahl) von der Wärterin bei Albert. (May. ref.). —

".. nicht einmal historisch" sagt Mu. Aufmerksam gemacht erklärt er ".. mehr als historisch" sagen gewollt zu haben. —

"Del ins Fener gießen," sagte Enstos Chmelarz, wollte aber sagen "Del ins Wasser". —

"voriges Jahr" für "nächstes . . " (Heberden). —

Oft denkt man wohl an eine antithetische Wendung, wenn man sich so verspricht, daß man das Gegenteil von dem sagt, was man sagen will. "In dem Gespräch mit dem Geist ist Hamlet vollkommen verrückt," sagte Det., wollte aber sagen "vollkommen gescheidt". (Contamination auß: "vollkommen gescheidt, gar nicht verrückt").

Von. sagte statt "sehr gerne" "sehr ungerne". — Shakespeare, Kansmann von Venedig, III. Akt. 2. Scene: Porzia zu Bassanio:

"Halb bin ich ener, die andre Hälfte ener, Mein, wollt ich sagen; doch wenn mein dann ener Und so ganz ener." —\*)

<sup>\*) &</sup>quot;One half of me is yours, the other half yours, —
"Mine own, I would say; but if mine then yours,
"And so all yours!"

## G. Seltenere Erscheinungen.

Lautumstellungen bei Konsonantengruppen.

Umstellungen von Konsonantengruppen sind selten. Ich habe in mehreren Jahren eigentlich nur "Stenien" für "Xenien" gehört. Im Wiener Dialekt sagt man "Kschlaf" für "Stlave", denn die Lantsolge "stl" ist im Unlante nicht üblich, wohl aber "kschl", z. B. "g'schlasen", "g'schliffen" n. a.

Auch bei "r" ist das Vorkommen der Umstellungen nicht oft nachweisbar. Bgl. die Fehler bei "r" unten und die verwandten Erscheinungen bei den Leseschlern.

# Lautausfall.

Die Sprachgeschichte hat sehr oft den Ausfall eines Vokals oder eines Konsonanten zu verzeichnen. Bei den Sprechsehlern sind solche Erscheinungen selten. Doch ist wohl auch das Deutsche nicht der richtige Ort, um solche Sachen zu studieren.

In den Endfilben findet sich genng Derartiges. Und hier korrigiert man sich auch oft nicht, weil man das Gestühl hat, man habe das Wort vollständig gesagt. Es lohnt sich nicht, diese Fälle der Unterdrückung der Endsilben zu sammeln, doch kann ich bestimmt versichern, daß sie hänsig genng sind.

Vor der Accentsilbe ist in dem Wiener-Stadtdialekte der Schwund eines "e" in einigen Fällen durchgedrungen. Es heißt: "mpféhl' mich", "ntschüldigen!" oder auch "pfehl mich!", "tschüldigen!" —

### Silbenansfall.

(Sieh auch unter Anticipation, Contamination und unter Dissimilation).

"Fiale" für "Filiale" (Dr. Bloch). —

"Induell . . Individuell" (R. Heinzel). —

"Superintent" für "Superintendent". (In Preußen Dialekt). —

"Erste Katorie" für ".. Kategorie" (Reg.=R.). — "Meine Vorlesung sinken nach und nach herab" (Me.) für "meine Vorlesungen sinken ..." —

"Unarchijch . . . Unarchijtisches" (Me.). —

"Aller Wahrscheinlich nach . . . Wahrscheinlichkeit nach" (Me.). —

"Saz . . Situation" (Me.). Ein merkwürdiger Fall. —

"Wie geht es dem Pupenbauer.. dem Pupovatz beim Gussenbauer?" (May. ref.). Ist eine Antici= pation. —

"Millijahren" für "Millionen Jahren" (Prof. Azruni) (Anticipation). —

"Im Stitut" für "im Institut" sagte ein Semi= narist. —

"Ein Deftiv" für "Ein Deteftiv" sagte Diener Blöch. —

"zusammenbringen" für "zusammenzuzubringen" (Alsbrecht). —

"Konversions... sationslegison (Mn.). — "Istuto... Istituto Austriaco" (Me.).

### H. Lautstottern.

(Siehe unten "r=Stottern".)

Es ist bekannt, daß man manche Sätze oder Lantsfolgen mit Mühe spricht, langsam, gleichsam vorsichtig tastend. In denselben Fällen ereignet es sich auch, daß man wirklich stottert, doch ist es oft recht schwer, die Art dieses Stotterns genau zu sixieren. Zu meist besteht sie darin, daß ein Lant mehreremale hintereinander hervorsgebracht wird.

Umstände, unter denen langsames Sprechen oder Stottern eintritt:

- 1. Wenn mehrere Wörter oder Silben gleich besginnen. Hiebei ist zu bemerken, daß alle Vokale und Diphthonge als gleich gelten. Ugl. das bei den Aerzten zu diagnostischen Zwecken beliebte "in Ulm und um Ulm".
  - 2. Häufungen von rund l, worüber unten gehandelt wird.
  - 3. Wenn ein Wort mehrere gleich vokalisierte Silben hat.
- 4. Wenn nah verwandte Laute (namentlich schwierige) rasch auseinandersolgen.

Einen Fall habe ich genau beobachtet. Ich sagte "Sch. schriftsteller". Wenn man bedenkt, daß man "Schriftschteller" spricht, so wird man das doppelte Sch. sch ganz wohl begreisen. Hinter dem ersten Sch klingt das zweite bereits vor. Nun ist eine allgemeine Regel vorhanden, nach der ein Vor= oder Nachklang um so wirksamer wird, je ähnlicher er dem zu sprechenden Worte oder Laute ist. Ich denke, daß diese Beobachtung zur

Erklärung des Stolperns bei Wiederholung gleichwertiger Laute ausreicht.

Dieselbe Beobachtung habe ich dann noch öfter gemacht. Einiges davon findet sich unter dem folgenden verzeichnet.

Andere Beispiele:

```
"Unter der Tradition" (zu 1, 2 u. 3). —
     "Die Tradition da." (zu 1, 3 u. 4). —
     "Bölkerwanderungsperiode," (zn 4 n. 2). —
     ".. und aus Ohr verpflanzt," (zu 1 u. 2). —
     ".. mir wär' mehr darum zu thun," (zu 4). —
     "Dabei b. bleibt," Me. (zu 1 und 3). —
     "Von Fa . Familie," Wilh. (zu 1). —
     " . . . ihm in . . " —
     "Itinerarien". —
     "Er ist aber auch .. " —
     "Die Distinktionszeichen" (zn 1, 3, 4). —
     "Zu Caesars Zeit" (zu 1). —
     "Sezessionisten" (zu 1 u. 4). —
     "Alutananariva" (zu 3). —
     "Dämonologie"; dabei stolpert v. Andrian (zn 3 u. 4).—
     "Diminutiva (zn 3 n. 4). —
     "Sie sind" (zu 1 u. 3). —
     "Was war Ihnen denn?" (zu 1). —
     ... Zu Du ... Dlympia" (Me.) (zu 1 u. 4). —
    "Was die f. f. Philophen der verschiedensten Länder"
(Me.) (zu 1). —
```

"Wenn man ze . ze . zum Teufel nicht einmal mehr in Kappadozien trauen darf" (Heb.). —

"Die Di . Disziplin" (Me.). —

"herumhan . hansiert" (Me.). —

"Stude . dent" (Mu.). —

"auch im Aorist". —

"in die Details". —

"bei mis k. kommt das kann je vor". —

"sind schon sehr viele". —

"mir ist es einfach". —

"Bi . Bibel" (Mu.). —

"zu viel Fülle". —

"Wir w. waren Freiwillige" (Me.). —

"... läßt sich jeden Tag sch. scheint's scheren" (Me.).—

"beobachtet" (Me.). Zur Erklärung diene, daß das zweite b bei uns meist zur dritten Silbe gezogen wird.

"ein N. Neger=Name". —

"Frühstückszeit". —

"der sogar gesch. scheidt scheißt." —

"v. verschiedener Fächer." —

"ein R. r. Ri. Roastbeef" sagte Mu. gestottert, weil "Rindsleisch" mit in Gedanken neben "Roastbeef" vor= handen war.

"Das — scheint's — wird's schon sein". —

"Die ph. philosophische Fakultät". —

"Seine Sch. sch. schüler sind nicht zahlreich" (Hof=rat Jagić. Broch ref.). Merkwürdiger Fall. —

"statt (,schtatt') der scht . štenia (čtenija) (Jagié. Broch ref.). —

"und E. ethnographie". (Jagié. Broch ref.) — "un. manchmal" (Me.). —

Der Grund, warum gewisse Sätze wirklich schwer zu sprechen sind, läßt sich also vielkach angeben. Die Spreche kunststücke zeigen die angeführten Schwierigkeiten. Man vergleiche:

Zwischen zwei Zweischkenbäumen zwitschern zwei Schwalben.

In einem Garten spielten Garden zwischen Karden Karten.

Kleine Kinder fönnen feine Kirschenkerne frachen.

Unser alter Topsbeckel tropft.

Deteftivtaftif.

Der Vormitternachtsnachtwachter und der Nachmitter= nachtsnachtwachter.

Ein rotjankleter Ind.

Die Sonn' scheint schon schön.

Mit einem Sate, dessen Kenntnis ich V. Michels Indogermanische Forschungen IV. S. 60 verdanke, habe ich das Experiment gemacht. Ich sagte mehreren Herren vor:

"Die Kate tritt die Treppe frunm."

Folgende Resultate kamen zum Vorschein:

"Die Katze tritt die Kreppe . . Treppe frumm" Adl. Er versichert, er habe sagen wossen: "die Kreppe trumm". Genau so verspricht sich zweimal Reg.=R. "Die Katze tritt die Treppe trumm" sagt v. Lieder zweimal.

Dlaf Broch teilt mir ein dänisches Sprechkunststück mit: Petter putter pepperkern i pepperkværn.

# Dissimilationen.

Diese können vorläufig nur hypothetisch angesetzt werden. Ein Laut, der mehrfach vorkommt, ist der Gestahr ausgesetzt, an einer Stelle unterdrückt zu werden. Vgl. auch unter Lautstottern und unter releDissimilationen.

"Einer hat schon ganz raue Haare gehabt" für "... graue..." (Mu.). —

"Die Freue des Coitus" für "die Freude des Coi= tus" (Me.).

May, sagte: ".. politieren sie.." für ".. politisieren sie." Gleich darauf sagt Mu.: "Das Politieren in den südlichen Gegenden.." für ".. Politisieren.." Nachklang bei Mu. ist nicht sicher, weil er auf Befragen angiebt, den Sprechsehler bei May. gar nicht gehört zu haben. —

"Die Utopien der Dzialisten" für ".. Sozialisten" (Andr. dix. May. ref.). Nicht korrigiert. —

"Sind das Zitér.. (gesprochen: Tsitér..) Zister= nen?" (Me.). Ich weiß genau, daß ich soust nichts fragen wollte. Das t für st kann also wohl um Dissimilation sein durch "Sind" und "Zi —".—

Ich sagte "darunten" für "da drunten". — "weil sie gar so geitlos ist" für ".. geistlos" sagte

Mu. ohne zu korrigieren. Er ist sich des Fehlers beswußt, meint aber, ein Bissen im Munde habe ihm unsmöglich gemacht das szu sprechen. Die Erklärung ist falsch, weil sonst das t von "geistlos" nicht erschienen wäre. —

"Das war ein Fettag" für ".. Festtag" sagte ich. — "Schnas von G'sang" (Mte.) für "Gschnas von G'sang." —

"tende . . tendenziös" (Me.). Ich weiß, ich konnte im Angenblick das zweite p nicht leisten, n=Dissimilation? —

Bei uns hört man sehr oft "Zene" für "Szene". —

Professor W. Meyer=Lübke teilt mir mit, daß er schon oft "zum Beipiel" für "zum Beispiel" gehört hätte. Er hatte den Fehler auch bei mir bemerkt. Ich besobachtete ihn dann mehrfach bei anderen. Meyer=Lübke hat aber noch nicht gehört, daß man auch "Beipiel" allein sage. —

Ich habe als Kind nur "franzöisch" gehört und darnach auch gesagt.

"Tacius" für "Tacitus" (Dr. Podhorify).

#### I. Sprechfehler bei r und 1.

Eine besondere Aufmerksamkeit verdienen die Sprechfehler bei r und wohl auch bei l. Man weiß, welche Schwierigkeiten der r-Laut macht, und daß ihn manche nie korrekt sprechen sernen.

Die Schwierigkeit des r bebingt es, daß gerade dieser Laut den Sprechenden am seichtesten ermüdet. Kein Laut drängt sich so hänfig wie dieser zu früh ins Bewußtsein, und es ist befannt, daß man reWörter am besten benußt, um seichtere Sprachstörungen zu konstatieren. Man läßt den Kranken sagen: "dreinnddreißigste Reiterschwadron", "drittereitende Artisleriebrigade" und Achnliches. (Moebins, Diagnose der Rervenkrankheiten, S. 35).

Ganz Achnliches gilt von l. Mn. erzählt, ihm habe als Slovenen die Wortfolge "silberklare Wellen" die größten Schwierigkeiten gemacht.

Die Sprechschler bei r und l lassen sich so gruppieren:

1. Metathesen. Ich selbst habe zwar nie etwas Derartiges gehört, also etwa "Drust" für "Durst", "garben" für "graben", aber es ist doch möglich, daß solche Fehler sich sinden, wie sich unten heransstellen wird. Die Psychiater erzählen, daß die Kranken "Feilsch und Bort" sagen. —

"Rente" für "Ernte" berichtet v. Stscherbatskoi von sich selbst. Der Fall ist nicht sicher, weil bei ihm als Gutsbesitzer "Ernte" und "Rente" sich leicht associieren, also Möglichkeit der Substitution vorliegt.

Abler sagte einmal "Aronau" für "Kornau" (Name eines Schauspielers). Auch der Fall ist nicht sicher, weil der Name einer Adl. befannten Schauspielerin "Friederife Kronau" mitgewirft haben kann.

2. Vorklänge, Anticipationen. r, lwird zu zu früh gesprochen. Später bleibt es dann an seiner Stelle oder wird weggelassen. An seiner neuen Stelle erscheint es austatt oder neben dem alten. r, l springt aus einer Silbe an dieselbe Stelle einer ähn= lichen Silbe.

"Mit dem Gedranken.. Gedanken vertraut gemacht (Me.). — ".. nachdrenken drüber" für ".. nachdenken.." (Me.). —

"Brunsenbenner" für "Bunsenbrenner" (Me.)" — Aus "Kävallerist" wird "Krävallerist". Flieg. Bl. Bb. 97 S. 187.

"Sie fühlt . . . führt ein Bildungsbedürfnis zu mir" (Me.) —

"Duelksilber" für "Duecksilber" (8=jähriges Mädchen. Man. ref.). —

"Er (es war die Rede von Adolf Noreen) glaubt an keine Abrantreihen" (Me.). —

"rauter . . lauter rote" (Me.). —

"Wer krümm.. kümmert sich darum!" sagte R. Heinzel; er wollte gewiß "krümmert" sagen. —

"schäbri . . schäbigere" (Me.). —

"Sie leden . . reden am liebsten" (Me.). —

"Plo.. Problémdichter" (Me.). Anlant des Wortes gleichwertig mit Anlant der betonten Silbe. —

".. kann man sich keinen ble ... besseren Platz wünschen" (Mn.). —

"Klochen. . Knochensplitter" sagte ich zweimal. — Einer unserer Lehrer (Neumann) sagte: "Cicero stand an der Sprize von Rom" für ".. an der Spize.." —

"An dem Tische dritzen nur drei" für ".. sitzen .." (Bon.). In diesem Falle klingt der ganze Anlant vor. — "Aönntest aber droch . . doch droben . . " (Me.). — "In der Not flißt . . . frißt der Tenfel Fliegen" (oben.). —

".. die Diagro.. Diagnose richtig ist." —

Achulich ist im Russischen aus "Waterial" marterjalü geworden, und statt "Tataren" kann man sehr oft "Tarstaren" lesen und hören.

3. Nachklänge, Postpositionen. r springt an dieselbe Stelle einer späteren Silbe.

Wie bei den Vorklängen kommt es auch bei den Nachklängen des r vor, daß das r an seiner ursprüng= lichen Stelle bleibt. Es hat sich also vervielfältigt.

"Wabret" für "Wrabet" (Me.). —

"Klabriaspatrie" (Stucci). r ist von der zweiten in die letzte Silbe (und hat das r der vorletzten unters drückt?) —

Feo sagte "Schönererianer", ein Nachklaug. Unser Wort "Schönerianer" ist aber dissimiliert aus "Schöner= erianer." —

"Ein größeres Lesegra . . Leseglas" (May. ref.) — "Bringst alles leicht san . . raus" (Me.)

"Daß die Verhältnisse sich so stark gestartet . . ge= staltet haben" (Mowsesianz, Armenier). —

"Und daß das Thal ein bissel blei . breiter ist" (Me.). Hier haben sogar auslautende l'auf aulautendes r gewirft. —

"tritt er endrich . . endlich auf" (Me.). — "mit der Kreisragd . . jagd" (Me.) —

"erforglos" für "erfolglos" (Me.). Bemerkt aber nicht korrigiert. —

".. der, der grüßt mich zum Grü.. Grü.. nicht" Mu. wollte sagen "zum Glück", gab es aber nach zweis maligem Stolpern auf. —

".. hat er gestrichen und andre Sachen hinzugefrüt.. fügt (Mu.). —

Wie richtig die Wiße oft Erfahrungen wiedergeben, möchte ich an einem, scheinbar komplizierten Beispiele darslegen, das dem Anscheine nach von einem sehr feinen Beobachter herrührt.

Er findet sich in den "Fliegenden Blättern" Bb. 99 (1893) S. 197. Es handelt sich um das Wort "Gamssfrickelkrügeldeckel". Jemand macht darans "Grams — Gamsgickskrickeltrecks", der zweite "Jemsjricksprüjeldeckel". Das heißt, der erste anticipiert die r des 2. und 3. Wortes und setzt sie an dieselbe Stelle des ersten Wortes. Er spricht also "Grams—", erkennt aber seinen Jertum und fängt richtig an "Gams—", sagt aber "gicks", weis er das r schon in "Grams—" verwendet hat. Er fährt fort "krickel—", d. h. er setzt den Anslant des vorhergehenden Wortes an Stelle des zu sprechenden und übernimmt dann r wieder von dem vorletzten Wort in das letzte in den Anslant. Der zweite Sprecher, ein Berliner, läßt das I von "Jems—" nachklingen und setzt es an die Stelle der anlantenden f der beiden nächsten Wörter.

4. Vertauschungen von r, besonders mit l sind häufig. Hier sind sehr merkwürdige Beobachtungen zu

machen. Die Czechen sagen häufig: "Prular" für "Plural", "Kernel" für "Kellner", "Kralinett" für "Klavinett", "Kalorine" für "Karoline", "Tilorer" für "Tiroler"\*), "Karamad" für "Kamerad".

"Prn... Plural" habe auch ich in einer Vorlesung mehrmals gesagt; bei anderen Gelegenheiten sagte ich "Pala=rytiker" für "Paralytiker", aber ich glaube nicht, daß ich "Prular" gesagt hätte, sondern "Prural".

5. Assimisationen.

Vgl. oben unter Anticipationen und Postpositionen. "ranter . . lauter reiche Leute" (oben). —

"der blaucht lang" für ". braucht ." (Me.) —

Ich erzählte Dr. v. Grienberger einen Witz. Er sagt: "Das ist ein sehr guter Vergleich". Ich sage: "Das ist glo . . großartig". "glo . ." ist Assimilation an das eben gehörte "Vergleich". —

6) Das r= und l=Stottern.

Es ist eine bekannte Thatsache, daß Aranke den reLaut öfter sagen, als er zu sprechen wäre. Sie sagen z. B. "Drittende reitende Kartrilleriebrigade". Möbius, Allg. Diagn. der Nervenkrankheiten S. 35.

Während also der Gesunde geradezu eine Abneigung hat, mehrere r oder l hintereinander zu gebrauchen, erscheinen diese beim Kranken noch vervielfältigt. Aber man kann auch beim Gesunden solche Beobachtungen machen. Wenn man ein Wort mit mehreren r oder l zu sprechen

<sup>\*)</sup> Dr. Kramar versichert mir, daß er einmal mehrsach hinterseinander "Tilorer" gesagt hat.

hat, tritt leicht r= und l=Stottern ein. (Bgl. unten bei den Leseschlern), oder man spricht langsam und mit Ansstrengung, z. B.:

"Phil. l. lologie". —

"Plausiblere Gründe". —

"Fr. riedrich der Große". —

"Wird er der f. f. Einsadung des Bühler folgen" (Mu.).—

"Lauter reiche Leute". —

"in flagranti". —

Darnach hat man gewisse Sprechkunststücke erfunden, wie sie wohl in allen Sprachen vorhanden sein dürften.

3. B.: "Fischers Fritz ist frische Fische; frische Fische ist Fischers Fritz". Hier sind die Schwierigkeiten bestonders raffiniert zusammengestellt, weil die Zischlaute und das immer wiederkehrende i noch mehr zu Entgleisungen verlocken.

Hofrat Bühler macht mich auf "a truly rural country" aufmerksam.

"Dreinnddreißig römische Reiter ritten über die Prager Brücke".

"Ein Reißender (Bild zeigt einen Löwen), der einen Wann frißt), der einen Reisenden, der in Reis reist, zer=reißt". (Flieg. Bl. Bd. 99 1893 S. 131.) —

7. Dissimilationen.

Leichte. r zu l (oder l zu r).

.... aus leicht begleiflichen Gründen" für "... be= greiflichen.." (Von.). Hat sich gr... wegen des folgen= den Anlantes zu gl... dissimiliert; oder ist gl... Nach= klang von "leicht?" Mehrere Monate später habe ich denselben Fehler gemacht. —

"Im hellen senchtenden Sonnengrauze . . . glauze" (Me.). —

"Araviersehrer" für "Asaviersehrer" (Londr.). — Die Slovenen haben aus r ein s gemacht in Chor= hel = "Chorherr" 20. —

Schwere. r wird ganz unterdrückt (auch 1).

"A popos, Frit!" für "A propos, Frit!" (Von. ref.) —

"Fiegelnadel" für "Fliegennadel" (Heb.). —

Dr. Th. Bloch spricht sich leise die Goetheschen Verse vor (deukt sie):

"Euch ist bekannt, was wir bedürfen, Wir wollen starke Tränke schlürfen, So brant mir unverzüglich dran."

Statt "braut" dachte er aber "baut" (Bloch ref.). —

"zweifü".. flüglige" sagte ich von einem Gegenstande mit zwei Flügeln, wollte also sagen "zweifüglige", korri= gierte aber. —

"Spiegelbid.. Spiegelbild der Welt". Ich habe den Fall an mir genau beobachtet; ich sagte ". bit" mit kurzem i. —

Trotzdem ich seit Jahren auf Sprechsehler achte, habe ich keine andern als die angeführten Arten entdecken können.\*) Nach meinen bisherigen Erfahrungen kann ich zusammenfassend unr folgendes sagen:

<sup>\*)</sup> Zu behaupten, daß es keine anderen giebt, fällt mir nicht bei. Aber die verzeichneten sind die normalen Fehler sozusagen. Wenn man durch ausziebige Zeiträmme solche Untersuchungen sorts sest, werden sich jedenkalls genanere Aussichlüsse ergeben.

Tast alle unsere Sprechfehler gehen aus Störungen ber anreihenden Thätigkeit unseres Intellekts hervor. Wenn Wörter oder Laute verschoben werden, so geraten sie an einen funktionell ähnlichen Posten. Ist der Posten sunktionell (grammatisch) verschieden, so gilt als Regel, daß das verdrängende Wort die Form des verdrängten erhält. Die Auslassungen sind Entgleisungen, meist das durch veranlaßt, daß frühere und spätere Satteile gleich oder sehr ähnlich sind. Sine Entgleisung ist auch durch Alchnlichkeit möglich, wenn ein anderes ähnliches Wort nahe unter der Bewußtseinsschwelle liegt, ohne daß es gesprochen zu werden bestimmt wäre. Das ist der Fall bei den Substitutionen.

So hoffe ich, daß man beim Nachprüfen meine Resgeln wird bestätigen müssen. Aber dazu ist notwendig, daß man (wenn ein anderer spricht) sich Klarheit darüber verschafft, an was alles der Sprecher gedacht hat. Hier ein sehrreicher Fall. Kassendirektor Li. sagte in unserer Gesellschaft: "Die Frau würde mir Furcht einsagen". Ich wurde stußig, denn das I schien mir unerklärlich. Ich erlandte mir, den Sprecher auf seinen Fehler (einstagen" für "einzagen") aufmerksam zu machen, woranf er sofort autwortete: "Ja, das kommt daher, daß ich dachte: ich wäre nicht in der Lage" 11. s. f.

Ein anderer Fall. Ich frage R. v. Schiv., wie es seinem franken Pferde gehe. Er antwortet: "Ja, das drant. danert vielleicht noch einen Monat". Das "draut" mit seinem r war mir unverständlich, denn das r von "danert" konnte unmöglich so gewirft haben. Ich machte also R. v. S. aufmerksam, worauf er erklärte, er habe gedacht, "das ist eine traurige Geschichte". Der Sprecher hatte also zwei Antworten im Sinne und diese vermischten sich.

Ein dritter Fall. Dr. Gründ. sagte "Authri.. Ansthropologische Gesellschaft". Das i von "Authri.." war mir ganz unklar. Es stammt wohl von "Andrian", denn Frhr. v. AndriansWerburg ist der Präsident der Gesellsschaft in Wien und von ihm war auch vorher die Rede.

Meine Resultate sind — möchte ich glauben — nichts weniger als auffallend. Es könnte eher scheinen, daß sie nicht mitteilenswert sind.

Die Sprechsehler stehen nicht ganz allein da. Sie entsprechen den Fehlern, die bei anderen Thätigkeiten des Menschen sich oft einstellen und ziemlich thöricht "Vergeßelichkeiten" genannt werden. Man will z. V. den Federstiel in den Mund nehmen und mit der Cigarre schreiben. Mir selbst ist folgendes passiert. Ich will fortgehen, will also die Lampe des Vorzimmers ausblasen und die Thür öffnen. Dabei fällt mir aber ein, daß ich zuerst die Thür (auf den belenchteten Flur) öffnen muß, um nicht im Finstern herum zu tappen. Ich öffne also die Thür und blase dort die in der Mundhöhle bereits zum Lichtause blasen komprimierte Luft hinaus! Dabei muß ich des merken, daß ich gar nicht "vergeßlich" oder "zerstreut" bin, was mir Mayer gewiß bestätigt.

Auch diese Dinge sind bis jetzt bloß als Witze bekannt und beachtet.

# K. Fälle des stillen Bersprechens ("Berdenken").

Man könnte anch von einem "inneren Versprechen" "inneren Sprechsehler" reden. Ich verspreche mich in Gedanken namentlich vor dem Einschlafen gar nicht selten. Vei einiger Aufmerksamkeit und Selbstschulung wird das jedermann leicht auch an sich wahrnehmen können.

"Spahnenhorndorn" für "Hahnensporndorn" (May. j. oben). —

"Herr von Eim" für ".. Heim" (Me.). —
"Ench ist bekannt, was wir bedürfen,
Wir wollen starke Tränke schlürfen,
So bant (für "brant") mir unverzüglich dran."
Dr. Th. Bloch.

Mayer sagt sich still die bekannten Goethe'schen Verse vor: "Feden Nachtlang fühlt mein Herz früh. früh." ohne weiter kommen zu können. Er erzählt den Fall und wird ausmerksam gemacht, daß es heißt: "froh und trüber Zeit". Unticipation.

Ich dachte einschlafend "dünken" für "tünchen" Substitution. U. s. w. —

Die Kategorien sind dieselben wie beim lanten Bersprechen.

# III. Wie man sich verlieft.

Hier werden einige Bemerkungen über die Mechanik des Lesens am Platze sein.

Man hat von verschiedenen Seiten angenommen, daß man buchstadierend lese. Das scheint mir gewiß ein Fehl= schluß zu sein. Das allbefannte Uebersehen von Druck= sehlern genügt, ihn als das erscheinen zu lassen.

Volle Gewißheit erlangt man durch genauere Besobachtung. Man kann finden, daß der Vorlesende irgend ein Wort durch ein, dem Gesichtsbilde nach ähnliches, sinngemäßes ersetzt und daß er die Substitution gar nicht merkt, es sei denn, daß die Substitution nicht vollskommen sinngemäß war.

Bo. las ruhig "Herr" für Mann".—

X. "Sekunden" für "Stunden".—
"Welt" für "Zeit".—
"Gelds" für "Golds".—
"jeşt" für "feht".—
"Sturm" für "Strom".—
"kann" für "foll".—

Weiter wurde gelesen:
"An" für "von" ohne Korrektur,
"mitgethan" für "nitgemacht",
"Effekt" für "Liffekt",
"dünkt" für "däncht",
"natürlichstem (Wege)" für "kürzestem W.",

"Sachen" für "Dinge" ohne Korrektur, "ihm" für "diesem",

"Antlig" für "Angesicht" ohne Korrektur.

11. s. w. Siehe unten bei den Substitutionen.

Die angeführten Fehler beweisen auch, daß die Herren, welche sie machten, obwohl Nichtdentsche, so doch des Dentschen vollkommen mächtig sind, was ich hersvorhebe, um jeden Zweisel in das später beizubringende Material von vornherein zu entkräften.

Mir geschah es, daß ich bei mehrmaligem Lesen eines Aufsatzes von Gust. Roethe an einer Stelle immer "Tücke des Schicksals" las, wo "Tücke des Objekts" stand. Mir war nämlich damals Vischers Roman "Auch Einer" noch nicht bekannt.

Rasches Lesen des Gebildeten ist nicht buchstabierend, sondern wird durch gewisse Wortschriftbilder überhaupt erst möglich, da diese das baldige Erkennen und Verstehen des geschriebenen oder gedruckten Wortes sehr beschlennigen.

Die Leseschler der Gesunden zeigen viel Aehnlich= feit mit den Sprechschlern. Man bemerkt Vertauschungen, Anticipationen, Postpositionen, Contaminationen, Substi= tutionen, Lantunsstellungen, Dissimilationen 11. a.

Für fast alle diese Erscheinungen gesten beim Lese= fehler dieselben Regeln wie für den Sprechsehler. Auch bei diesem Kapitel habe ich nur Beobachtungen aus dem Dentschen zu meiner Verfügung.

K. Rieger hat schon 1884 sein Bedauern darüber ausgesprochen, daß die Lesefehler der Kranken bis jetzt nicht

außerhalb des Deutschen studiert seien. Db das sich unters dessen etwa geändert, ist mir nicht befannt geworden.

# a) Die Lesefchler der Gesunden.

Ich möchte zuerst einige charakteristische Lesekehler eigener Sammlung bei Gesunden geben.\*)

Dr. Th. Bloch las: "Er fabelte gewiß in halben Zügen . ." (Faust.), statt ". . in letzten Zügen, wenn ich nur halb ein Kenner bin". —

Ein Hörer las statt: "Laßt mich's nicht deuken", "Laßt mich nichts deuken". (Hamlet übers. Schlegel).

In einer Lesestunde mit Hochschülern, Nichtdeutschen (Lesestoff Hamlet von Shakespeare) kamen nur folgende Fehler vor:

".. weibliche" für ".. wirblichte", "ich" statt "ihr", "mir" statt "mich", "Freund" statt "Freuden", "däncht" für "dacht", "was" für "wies".

Statt "In Lustbarkeit zu ziehn" sas X: "In Li—ust= barkeit zu ziehn . .". Ich vermute, er anticipierte das i von "ziehn" und wollte "Listbarkeit" sagen; durch Korrek= tur kam dann der Doppelvokal zum Vorschein.

In einer zweiten Stunde erschienen die folgenden

<sup>\*)</sup> Das was F. Kraemer "Untersuchungen über die Fähigkeit des Lesens bei Gesunden und Geisteskranken" Diss. S. 3—6 giebt, ist allzu dürstig, um darauf bauen zu können.

Fehler, sämtliche aus Hamlet, alle vom selben Hörer (X, Nichtbentscher).

"Schatirische" für "satirische (Schuft)".
"was" für "womit es".
"bich" für "bin ich",
"taltes" für "tahles",
"verspäteter (Haufe)" für "verpesteter (Haufe)",
"singen" für "singen",
"will" für "siel",
"dann" für daß".

Die Aerzte werden diese Leseschler bei einem norsmalen jungen Mann auffällig sinden. Die Korrektur ersfolgte meist sofort. Bgl. die folgenden Stunden, wo X noch mehr leistete.

Dritte Stunde, derselbe Leser (X). Hamlet.

"Dich" für "Euch",

"vor—zwitzig" für "vorwiß'ger",

"Beltgebau" für "Beltgebäu",

"Faulnis" für "Fäulnis",

"geflinkter" für "geflickter (Lumpenkönig)",

"feisten eingebrüst'gen Zeit" für "feisten engebrüst'gen ."

"gesunden" für "gedunssen",

"ganzen" wurde ausgelassen,

"die Bogel" für "die Bögel",

"nicht" für "mich".

Der Hörer hatte also au diesem Tage eine merk= würdige Abneigung gegen die Umlante.

Vierte Stunde. Derselbe Leser (X). Hamlet.

```
"Denkt Ihr, ich hätte erbänliche Dinge im Sinne?"
     "Nengstigt" für "ängstet",
     "Mänsefalle" für "Mansefalle",
     "tängen sähe" für "tangen sähe",
     "Dämon" für "Damon",
     "wolltet" für "solltet". —
    Ein anderer Zögling las: "Weiberfrucht" für "Weiber=
furcht",
    "Luft" für "Luft",
     "Fremde" für "Freude".
    Fünfte Stunde.
     "Unser" für "unter",
     "Gedanken" für "Gedankens",
     "sollche" für "sollen solche". Alles von X.
    Sechste Stunde. (Leser X). Hamlet IV. Alft.
     "Wahnes Wige" für "Wahnes Hige",
     "Einsängt" für "einsangt" (X).
     "solche" für "lose" (X).
     "verzweifeltes" für "verzweifelt".
     "wird" für "mit" (X).
     "Leb" für "Lebt" (X).
     "es" für "er".
     "pflichtgemäß" für "pflichtmäßig".
     "Das" für "Dies" (X).
     "der uns mit Denkkraft schruf" für ". . schuf" (X).
     "stet" für "stets" (X).
     "Fräu" für "Fräulein" (X).
     "mu" für "mm" (X).
```

"Lebensopfer" für "Lebensopfrer".

"Denn trant lieb Fränzel ist all meine Lust" liest X sehr langsam und tastend.

"Es" für "Er" (X).

"seine" für "seiner".

"zuviel" für "viel zu".

"befördern" für "fördern".

"sei" für "sei's".

"Sind wir alle wieder da" für "Sind sie . . . "

"er" für "es".

Siebente Stunde.

"eine Maurer" für "ein . . . . ".

"Der Zä..." für "der Schädel hatte einmal eine Zunge" (X).

"und" für "ber" (X).

"wann" für "wenn" (X).

"Pratifen" für "Praftifen" (X).

"Thätlichkaten zu belangen" für "Thätlichkeiten . . "(X).

"Antassungen" für "Anflassungen" (X).

"mır" für "mın" (X).

"erfäuften Gütern gewähren" für "erfauften .. "(X).

"Biesfaß" für "Bierfaß" (X).

"Und das Bestreun mit jungfräulichen Blän . . . Blumen" (Pa.). —

Achte Stunde. Hamlet.

"dir" für "ihr" (X).

"Ich setzte mich, senn einen Auftrag auf" . . . für "Ich . . ., sann . . . aus . . . ." (X).

"liegt's mir's jeto nah genug" für "liegt's mir.."(X). "mir" für "mit".

"Ich deuch ergebenst, Herr" für "ich dank Euch ." (X) "wenn ein Thür Fürst der Tiere ist" für "wenn ein Tier . ." (X).

"von den vortrefflichsten Aufzeichnungen" für ".. Auß=zeichnungen (X).

"außzudrücken, nur kein Spiegel..." für "..  $\mathfrak{f}$ ein ..." (X).

"drei vor Euch voraushaben soll" liest Bor. sehr langsam und mit Austrengung.

"In Bereitschaft sein ist alles" macht X sichtliche Schwierigkeiten.

"Get" für "Gebt" (X).

"Ha! lest die Thüren schließen!" für ".. laßt .." (X).

"blutschänderischer verrächter Däne" für ". . ver= ruchter . ." (X).

"auch" für "nach"; forrigiert (X).

"verfehlt" für "verhehlt" (X).

"Urteil" für "Unheil" (X). —

Reunte Stunde. Gottfried Keller: Sinngedicht.

"Ich kam vor . . von der Idee zurück" (Pa.).

"Berkäufsräume" für "Berkaufsräume" (X).

"färbigem Leben" für "farbigem Leben" (X).

"sich mittlerweise" für "sich mittlerweile" (X).

"Sekunden" für "Stunden" (Wird nicht korrigiert! X).

"zumal" für "zu Mut" (X).

"wüßte" für "müßte" (X).

"vor das Thos hinaus" für ".. Thor ..." (X).

"hänsrätlichen" für "hansratlichen" (X).

"aufzahlen" für "anszahlen" (X).

"Herr" für "Mann". Bleibt ohne Korreftur! (X).

"Ein niederes vierrädriges Kärten" für ".. Kärrchen" (X. Bleibt ohne Korreftur!).

"manchmal" für "lange" (X. Nicht korrigiert). X korrigiert überhanpt selten und liest mit monotonem Singsang, ist aber von dem Inhalte immer sehr bewegt. —

Zehnte Stunde.

"hätte" für "hatte" (X).

"fröhlichem Lä . . Lachen" (X).

"Ihnen in mir" zu lesen macht X Schwierigkeiten. Er stolpert mehrsach. —

"perspettiven" für "perspettivischen" (X).

Bei "wiederholen wird" stolpert X wieder.

"förperlichen Uebungen, Flechten" für . . Fechten" (X).

"Tischgesche . . gesellschaften" (X).

"erusterer" für "eruster" (X).

"füßte ihn henftig auf den Mund" für ".. heftig" (X). Lesestoff Gottfried Keller.

Elfte Stunde. Shakespeare, Julius Cacsar.

"In Eurer Gil" lieft Bo. sehr langsam.

"von den beiden" für "besten" (X).

"geb ich Acht auf Ench" macht X Schwierigkeiten.

"Chre ist der Enhalt . . Juhalt meiner Rede" (X).

"brüllt auf uns ein" macht X Schwierigkeiten.

"Der stolzen Wert . . Welt" (X).

"Ener" für "Enrer" (X).

"es fasse in einem" für "in seinem" (X).

Worüber rauchzten . . jauchzten sie" (X).

"anbelangt" für "anlangt" (X).

"ich bin schon versorgt" für ".. versagt" (X).

"größten" für "großen" (X).

"Ehrfurcht" für "Ehrfucht" (X).

"Wir sturzen bald ihn oder dulden Alles" für "Wir stürzen . . " (X).

"Des Blitzes schlängelnd Blan" macht X große Schwierigkeiten.

"Unsspruch" für "Unsbruch" (X).

"unsrer Bater Geist" für "Bäter . . " (X).

"noch eh'rne Männern" für ".. Manern (X). — Zwölfte Stunde. Julins Caesar.

"Ich kann nicht aus der Stern . . . der Höh' der Sterne raten".

"Verschmäht die nädern . . niedern Tritte" (X).

"im &' Fenster suchte" (X).

"Er würschet Euch zu sehn" (X).

"Was stellen sich für schwache . . . wache Sorgen zwischen".

"ich" für "ihr" (X ohne Korreftur).

"alle" für "allen" (X).

"Gant dem entgegen" für "Ganz . . . " (X).

"ihn schon" für "schon ihn".

"Sorg' ein Hin erfüllt" für ".. Hirn .. ".

"Teil mir die  $\mathbb{U}$ nsach' deines Kummers mit" für " . .  $\mathbb{U}$ rsach . . " (X).

"Entblößt umherzugehen und einzufängen" für "ein= zusaugen" (X).

"Fieberlust" für Fieberlust" (X). Auch dieser Fehler nicht korrigiert!

"Zueignung für "Zuneigung" (X).

"mein trauernd Herz sich hängen" für ".. drängen" (Pa.).

"Starfe hart" für "Stärfe hart" (X).

"ein" für "mein".

"bei mir" für "mir bei" (X).

Dreizehnte Stunde.

"Cäjar, Cäjar, Gnade! Auch Cassins fällt zu Füßen dir, Begnädigung . . " (X) für " . . Begnadigung . . "

"Geht auf die Rednerbü . . brü . . bühne Brutus!" "Belt" für "Zeit" (X ohne Korreftur).

"Ich ben . . bin euch allen Freund" (X).

"Das um Bestättung ächzt" für "... Bestattung .. (X).

"sirch . . sichres Rom" (X).

"des Brutus . . Caesar Liebe zum Caesar" für "des Brutus Liebe" (Bo.).

"als" für "alle als" nicht korrigiert (Bo.).

"daß er voll Herrschersucht war" für "Herrschsucht" (X).

"schwer hat Cäsar euch dafür gebüßt" für " . . . auch . . " (X).

"Die Herrschsucht sollt' aus härterm Stoff bestehn. Doch Brutus sagt, daß er voll Errschsucht war". Nicht forrigiert (X).

"Ich dreimal ihm die Kro . . Kro . . Königskrone bot" (X).

"die Walt sich wiedersetzt: nun liegt er da" für "die Welt . . . " Nicht forrigiert (X).

"Noch enimur'.. erimur'ich mich" (X).

"Schant her, wie ihm das Blut des Cäsar folgte, als stülzt' es vor die Thür, um zu erfahren" für "... stürzt . . " (X). Nicht korrigiert! —

"war's Cäsar's Engel" für "war Cäsars Engel" (X). Vierzehnte Stunde. Julius Caesar.

"und seug' . . sag' euch . . " (X).

"nengepflänzte Gärten" für "nengepflanzte . . " (X). Richt korrigiert.

"Das Glück ist aufgeraumt Und wird in dieser Laun' uns nichts versagen" für ".. das .. aufgeräumt" (X).

"Hat um das große Recht..ah, um das Recht der große Julius nicht geblutet" (Bo.).

"Gedenkt an Euer Hal, reizt mich nicht länger!" für ".. Heil .. " (X). Nicht korrigiert.

"Um eine Summe Gelds" für ".. Golds". Nicht korrigiert (Bo.).

Fünfzehnte Stunde. Inling Caesar.

"jetzt" für "seht". Nicht korrigiert. ("Messala, seht, ich habe Brief' empfangen").

"Weiter besser . . weit besser ist es" (X).

"Sturm" für "Strom". Nicht korrigiert ("Und müssen, wenn der Strom uns hebt, ihn nutzen") Bo.

"Dein böser Gei . . Engel, Brutus". Pa. wollte offenbar "Geist" sagen, weil dieser spricht.

"Hier uns anmahnen" für "uns mahnen". Pa. "Hönig" für "Honig" (X).

"So kostet rötre Tropsen der Erweis" macht Pa. namentlich bei den letzten zwei Worten Schwierigkeiten.

"Nun mein edler Bruder" für " . . Brutus (X). Nicht forrigiert.

"Ergib ich mich" für "Ergeb" Pa. Nicht forrigiert.

"Herr, Statilins zeigte das Flackellicht" für ".. Fackellicht". Nicht korigiert.

Sechzehnte Stunde. Shakespeare: Heinrich IV. I. Teil. —

"zu jagen jede Heiden" für ".. jene ..". Nicht korrigiert.

"Der Tenfel kann froh werden" für ".. soll.." Nicht korrigiert (X).

"unsres" für "eures" X. Nicht korrigiert.

"freundlich" für "feindlich" X. Erst auf Aufforde= rung korrigiert.

Eine Auzahl anderer Fehler konnte ich leider nicht momentan fizieren.

Siebzehnte Stunde.

"was ich euch gestern sagte" für "was ich euch gestern Abend sagte". Korrigiert. Pa.

"getröstete Gier" für "geröstete.." Pa. Nicht korrigiert.

"Homo ist mein Name, der allen Menschen gemein ist" für "Homo ist ein . . . " (X). Nicht korrigiert.

"die Vartherzigen Bösewichter" für "hartherzigen.." Korrigiert auf Aufforderung (Vo.). "Schreit der Trunkenbold" und "Talgklumpen" macht X Schwierigkeiten.

"Stunde" für "Sünde" (X). Ohne Korrektur.

"hürtig" für "hurtig" (X). Nicht forrigiert.

"war ich nicht um den . . war ich um den Leib nicht so dick" (Bv.).

"Hüfuägel" für "Hufuagel" (X).

Achtzehnte Stunde. Noch immer Heinrich IV. I. Teil.

"Mich absetzen? Du es halb...ah! Wenn du es halb so gravitätisch und majestätisch machst" (Bo.).

"Worin ist er gut, als er im Sekt kosten . . . als im Sekt kosten" (X).

"ein so redsich Gesicht" für "ein redsich Gesicht" (X). Nicht korrigiert.

"Die Herden Schrein seltsam" für ".. Schrie'n ..." Nicht korrigiert. (X).

"Redet wahr und lacht des Tenfels" macht Bo. Schwierigkeiten.

"Manch englisch Liedlein lieblich sein gesetzt" macht X. große Schwierigkeiten.

"In eurer Leitung schlennig folgen sollen" macht Me. Schwierigkeiten.

"weggeschaffen" für "weggewaschen" (X). Nicht kor=rigiert.

"Dieser nörd'sche Jüngling" für ".. nord'sche..."
(X). Nicht korrigiert.

"ich bin" für "bin ich" (Bo.). Nicht korrigiert. —

Wintersemester 1894/95. Andere Hörer. Lanter Richtbeutsche. Neunzehnte bis einnudzwanzigste Stunde. Lesestoff: Gottsried Keller, "Sinngedicht" ("Die Geisterseher"). Ich verzeichne nicht mehr alle Fehler.

"underhielten" für "und unterhielten".

Bei "unter der Anbrit" wird gestolpert.

"ein . . enteiste".

Bei "zu zwiefältig" wird gestolpert.

"fleine" wird ohne Korrektur ausgelassen.

"an" für "von" ohne Korr.

"so fand ich" für ".. sich" ohne Korr.

"mitgethan" für "mitgemacht".

Bei "Herumbietungen" stutt Pa. und liest sehr vor= sichtig. Das Wort ist ihm unbekannt.

"verschossen" für "verschlossen".

"mir" für "mit ihr".

"Wachsmaske" gestolpert. —

Zweinndzwanzigste Stunde. Schillers "Geister=

"in seine.. Phantasienwelt verschossen" für ".. ver= schlossen".

"abhängen" für "abzuhängen".

"sagte er . . setzte er hinzu".

"absteihen, um die Zeit" für "abstehen . .".

"heis . . heiterste".

"Händeflatschen" wird langsam gelesen.

"nicht mich" für "mich nicht". —

Meringer u. Maher, Bersprechen und Verlesen.

Dreiundzwanzigste Stunde. Fortsetzung.

"Erkenntsichkeit" für "Erkenntlichkeit".

Vierundzwanzigste Stunde.

"Böse" für "Börse".

"Kruzifur war der Konduktor".

"erwähnen" für "erzählen" ohne Korreftur.

Es ist von zwei Schiffen die Rede. Darauf wird "die beiden beschädigten Schiffe" gelesen, wo der Text bloß "die beschädigten Schiffe" bietet.

Fünfundzwanzigste Stunde.

"der" für "des".

"Untoniens Tust . . Zustand".

"wie sich eine Ausprüche" für ".. seine ..".

"Mysticität" gestolpert.

"da" für "daß".

"an dem Werke angesetzt" für "zn . . . . Nicht korr.

"Stlavenfleid" langsam gelesen.

""Ihr Trauxing!" rief der Prinz mit Befremdung". Langsam gelesen.

"Bratpaar" für "Brautpaar."

"Hinterhose" für "Hinterhose".

"Zu dem Sizisianer sich wendend" langsam gelesen.

"unter diesen Umständen einer ähnlichen" langsam gelesen. —

Sechsundzwanzigste Stunde.

"entschidend" für "entscheidend".

"abgeschlossene . . abgeschossene Rugel". Auffallender

Fehler. Oberhalb des verlesenen Wortes steht das Wort "langsam". Ange abgeirrt??

"die kleinen unneunbaren Rebendinge" langsam gelesen.

"Darauf" statt "darf".

"Durchdaßtes" für "durchdachtes".

"ist" ausgelassen, ohne Korr.

"so sehr" für "sehr".

"Der ganze lägliche Zustand" für ".. klägliche ." (Ma.) Nicht korr.

"Effett . . Alffett".

"dünft . . däncht".

"auf dem natürlich . . fürzesten Wege". "Natür= lichsten" ist aus dem Sinne für "fürzesten" substituiert. — Siebenundzwanzigste Stunde.

"so mußte er auch nach noch so . ." wird langsam gelesen.

"ein leibeigner Stlave" langsam. —

Achtundzwauzigste Stunde. Noch immer "Der Geisterseher".

"Sachen" für "Dinge" ohne Korrektur!

"während sich in diese Fächer seines Gehirus aufüllten"; also "in" hinzugefügt, aber bemerkt und korrigiert.

"seines" für "eines". Korr.

"Libertinage" und "Bucentauro" werden sangsam gelesen.

"es" für "er". Nicht forr.

Im deutschen Text kommt Prince philosophe vor, wird auch mit der deutschen Lautgebung gelesen; dann Fehler bemerkt und korrigiert. "durchauch" für "dadurch"; korrigiert. Also wieder ganz sinnloses Wort gelesen.

"sei . . sie heilig . .".

"ihn einer" für "ihn in einer". Ohne Korr.

"ihm" für "diesem". Nicht forr.

"werde" für "wurde". Ohne Korr.

"sich" für "sie". Ohne Korr.

"Autlig" für "Angesicht". Bleibt ohne Korrektur.

"Lächeln umspielte um ihre Wangen" für ".. spielte.." Nicht korr.

"Kirchenstuhle" für "Kirchstuhle". Nicht korr.

"Eine Blume entflie . . entfiel ihr (Pa). —

Neunundzwanzigste Stunde. König Lear von Shakespeare. Deutsch von Heinrich Boß. Recsam.

"Mitbewerber" für "Mitwerber". Nicht korr.

"ch ich's gesagt" für ". . sage . ." Korrigiert. — Dreißigste Stunde.

"bist du der astrologischen . ." gestolpert.

"Vernehmen" langsam gelesen.

"in ihm rast" langsam gelesen.

"Wenn Ihr Euch nicht sehr sputet, so werdet Ihr noch vor Euch dort sein" für ".. so werd ich...". Korr. nach Schluß des Satzes.

"gefangen hat" für "gefangen". —

Einunddreißigste Stunde.

"nur noch" gestolpert.

"alles" eingesetzt, dann korr.

"Ich kann kann Un . . Atem schöpfen."

"thust" für "thatst." Korr.

Zweinubbreißigste Stunde. Lear.

"wenn" für "was". Nicht korr.

"der dort im Strohe brummt" langsam gelesen.

"Dein Schläschen läuft . ." für ". Schäschen ." Nicht korrigiert.

"Antslitg" für "Autlitg". —

Dreinuddreißigste Stunde. Lear.

"droht" für "troht". Nicht korr.

"Frankreich spreitet schon" macht Schwierigkeiten.

"eigener" für "einiger". Korr.

"wichtigeres" für "wichtiges". Korr.

"da" für "Du". Korr.

"Und eines Zwergleins Strohhalm dringt nicht hindurch". "nicht" ist dazugesetzt.

"Bis es die Zeit und ich für zweckmäßig finden". "für" dazugesetzt. —

Vierunddreißigste Stunde. Lear.

"den Weg nicht gefunden" für "... aufgefunden". Nicht korr.

"Feldgeschrei hinter der Bühne. Bear . . Lear ."

"als Eure Förderung" macht Schwierigkeiten.

Fünfunddreißigste Stunde. Zwei Gefangene von Paul Hense.

"St . . Schtiegenabsatz".

"Sie leide an Schlaflosigkeit". Langsam gelesen.

".. sie ihr Sonnenschirmchen". Langsam gelesen.

". . annahm" für "einnahm".

"ansehen.. angesehen".

"Zähnen" für "weißen Zähnen". Bleibt ohne Korr. "Sp. späherposten". Gestottert wegen des folgenden p. "vor den freien Lüften" für "den fr. L." Nicht korr.

"konnte" für "kannte". Nicht korr.

"wie fände man" für "wo f. m." Nicht korr.

"..., der alles klar ist, war .. was uns unbegreiflich.."

"eine Frende, die mir nie zu teil geworden kann.. werden kann". Der Fall ist lehrreich. Der Leser eilt voraus und meint, der Satz werde mit "zu teil geworden ist" schließen. Dann Korrektur.

"Sch. schlußsatz". Gestottert.

"Brodem". Langsam gelesen.

Sechsunddreißigste Stunde. Zwei Gefangene v. P. H.

"Sie wollen Ihren Spaß mit mir machen" für "... haben" ohne Korrektur.

das Eine hier, das Eine dort" für "... Andere dort" ohne Korrektur.

"ich bin" für "bin ich". Ohne Korreftur.

Mehrere der Fehler mit anderen, die ich ge= legentlich gesammelt habe, folgen nun unter den Kategorien, welche wir bei den Sprechsehlern kennen ge= lernt haben.

A. Vertauschungen.

1. von Worten. "ihn schon" für "schon ihn" "bei mir" für "mir bei". "zu viel" für "viel zu". "nicht mich" für "mich nicht".

Das, was beim Sprechfehler sich findet, das Verstauschen weiter von einand entfernter Wörter habe ich beim Leseschler nicht beobachtet.

2. von Lauten.

"Starke härt" für "Stärke hart"

"žoka" für "koža" (Mu. ref.).

"Gesunden" für "gedunsinen". Wäre als Sprech= fehler schon auffallend.

# B. Borklänge, Anticipationen.

1. von Wörtern.

"Ich kann nicht aus der Stern . . . der Höh' der Sterne raten".

"Des Brutus Cäsar Liebe zum Cäsar" für "des Brutus Liebe . . "

"Underhielten" für "und unterhielten".

"mir" für "mit ihr".

"ihn einer" für "ihn in einer".

"Lächeln um spielte um ihre Wangen" für "... spielte.."

"Eintrages .. Antrages eingesetzt hatte" (Hofrat Kerner).

2. Von Lauten.

"Linstbarkeit" für "Lustbarkeit zu ziehn".

"Schatirische" für "Satirische".

"verspäteter" für "verpesteter".\*)

<sup>\*)</sup> Ich halte diesen Fehler für dem optischen Centrum zugehörig. Dem akustischen oder motorischen kann er nicht zugehören, denn sist in einem Falle sch, im andern szu sprechen.

"vorzwiţig" für "vorwiţ'ger".

"geflinkter" für "geflickter Lumpenkönig" (hier ist manticipiert, ist aber vor kann gutturalen Nasal geworden).

"feisten, eingebrüst'gen Zeit" für ".. engebrüst'gen ..."

"tänzen sähe" für "tanzen sähe".

"Sind wir alle wieder" für " . . sie . . "

"Biesfaß" für "Bierfaß".

"Der Zä.. Schädel hatte einmal eine Zunge".

"erkäuften Gütern gewähren" (also bloß Umlaut ansticipiert). Optischer Fehler.

"wenn ein Tür Fürst" für "wenn ein Tier Fürst".

"Berkäufsräume" für "Berkaufsräume".

"färbigem Leben" für "farbigem Leben".

"Tischgesche . . gesellschaften".

"küßte ihn henftig auf den Mund" für "... heftig.."

Wir sturzen bald ihn oder dulden Alles" für "... stürzen.."

"im &. Fenster suchte" (& von suchte).

"Gant dem entgegen" für "Ganz . . . "

"Geht auf die Rednerbü . . brü . . bühne, Brutus".

"Ich ben . . bin ench allen Frennd".

"Das um Bestättung ächzt" für ".. Bestattung .."

"Sirch . . sichres Rom" (optischer Fehler).

"Ich dreimal ihm die Aro . . Aro . . Königsfrone bot".

"Die Walt sich widersetzt: unn liegt er da" für "die Welt.."

"vor das Thos hinaus" für ".. Thor.."
"ein.. enteiste".
"absteihen, um die Zeit" für "abstehen.."
"heis.. heiterste".
"Arucisur war der Konduktor".
"Bratpaar" für "Brautpaar".
"sei.. sie heisig".
"Anzlig" für "Antlig".

Vorläufig will ich, wie bereits in Klammern beigesfett, die nicht den Sprechfehlern congruenten Lesefehler dem optischen Gebiete zuweisen. Durch ein Versprechen wäre man bei "sichres Rom" wohl nur zu einem "Srich" nicht aber zu "sirch" mit ganz falscher r=Stellung gestommen.

# C. Nachflänge, Boftpositionen.

1. Von Wörtern und Silben.

Rachklänge von Wörtern habe ich beim Lesen der Gesunden nicht beobachtet. Da sie sich beim Lesen der Kranken häufig finden, scheinen sie ein spezifisches Krankscheitssymptom zu sein und wären einer speziellen Aufsmerksamkeit der Nerzte wert.

Auch Nachklänge von Silben stehen mir nicht zahl= reich zu Gebote. Doch möchte ich das bloß meinem noch zu geringen Material zuschreiben.

"erusterer" für "eruster".

"daß er voll Herrschersucht war" für "Herrschsucht". 2. von Lauten. "Deuft Ihr, ich hätte erbäuliche . . . " \*)

"Wahnes Wige" für "Wahnes Hige".

"der nus mit Deukkraft schruf" für ".. schuf .."

"Und das Bestreun mit jungfräulichen Bläu . . Blumen".

"Ich setzte mich, Sänn einen Auftrag auf" für "Ich . . . Sann . . . aus".

"liegt's mir's" für "liegt's mir".

"Blutschändrischer, verrächter Däne" für ".. ver= ruchter.."

"sich mittlerweise" für "sich mittlerweile". (Bloß optischer Fehler).

"förperlichen Uebungen, Flechten" für ".. Fechten".

"Chre ist der Enhalt . . Juhalt".

"Worüber ranchzten . . janchzten sie".

"Ich bin schon versorgt" für ".. versagt".

"noch ch'rne Männern" für . . . Mauern" (optisch).

"Berschmäht die nädern . . niedern Tritte".

"Er würschet Euch zu sehn".

"Was stellen (gesprochen "schtellen") sich für schwache . . wache Sorgen zwischen . . "

"Laßt mich nichts denken" für "Laßt mich's nicht denken.

"Cäsar, Cäsar, Gnade! Auch Cassius fällt zu Füßen dir, Begnädigung . . " für " . . Begnadigung . . "

<sup>\*)</sup> Nur erklärlich, als Nachwirkung des Gesichtsbildes ä, also rein optisch. Ein Nachklang ist es eigentlich nicht, denn äu hat den Lautwert (ungefähr) vi.

"klar ist, war..was". "Bühne..Bear..Lear". —

#### D. Contaminationen.

In dem Sinne wie oben wüßte ich nichts hieher zu stellen. Es folgen einige Contaminationen, welche aus Anticipationen hervorgegangen sind.

"was" für "womit es". "bich" für "bin ich". "follche" für "follen folche". "Ich deuch ergebenst" für "ich dank euch ergebenst".

### E. Substitutionen.

"weibliche" für "wirblichte". "ich" statt "ihr". "mir" statt "mich". "Freund" statt "Freuden". "däucht" für "dacht". "was" für "wies". "faltes" für "fahles". "will" für "fiel". "dann" für "daß". "Dich" für "Euch". "wolltet" für "solltet". "unser" für "unter". "solche" für "lose". "wird" für "mit" "pflichtgemäß" für "pflichtmäßig". "das" für "dies".

```
"befördern" für "fördern".
     "Unspruch" für "Unsbruch".
     "Welt" für "Zeit".
     "Herr" für "Mann".
     "an" für "von" ohne Korr.
     "mitgethan" für "mitgemacht".
     "fagte er . . sette er hinzu".
     "darauf" statt "darf".
     "Effekt" für "Alffekt".
     "dünkt" für "däucht".
     "auf dem natürlichsten Wege" dem Sinne nach sub=
stituiert für " . . fürzesten . . "
     "Sachen" für "Dinge" ohne Korreftur.
     "durchauch" für "dadurch".
     "ihm" für "diesem".
     "werde" für "wurde".
     "Antlig" für "Angesicht" ohne Korrektur.
     "Mitbewerber" für "Mitwerber" ohne Korrektur.
     "gesagt" für "sage".
     "thust" für "thatst".
     "Psalmodiae" für "Plasmodiae" (R. Berl).
     "wenn" für "was" nicht korrigiert.
     "droht" für "trott" nicht forrigiert.
     "eigener" für "einiger" forrigiert.
     "da" für "du".
     "wichtigeres" für "wichtiges" forrigiert.
     "gefunden" für "aufgefunden".
     "annahm" für "einnahm".
```

"ausehen" für "angesehen".

"founte" für "fanute".

Hieherstellen möchte ich jene Fälle, wo Worte und Laute hinzugefügt werden.

a) Worte.

"Die beiden beschädigten Schiffe" für "die beschädigten Schiffe".

"so sehr" für "sehr".

"gefangen hat" für "gefangen". —

b) Laute.

"abgeschlossene.. abgeschossene Kugel" vgl. den um= gekehrten Fall "verschossen" für "verschlossen" unter "Auß= lassung". —

## F. Lantumstellungen (auch bei r).

"Weiberfrucht" für "Weiberfurcht". "eutflie . . eutfiel". Seltener Fall. Optisch?. —

## G. Auslaffungen.

a) von Worten.

"ganzen" ausgelassen.

"teine" ausgelassen.

"abhängen" für "abzuhängen".

"ist" ausgelassen. —

b) von Lauten.

"leb" für "lebt".

"stet" für "stets".

"Fräu" für "Fräulein".

"nu" für "nun".

"Lebensopfer" für "Lebensopfrer".

"seine" für "seiner".

"sei" für "sei's".

"verschossen" für "verschlossen", zweimal vorgekommen.

"Böse" für "Börse". —

## H. Diffimilationen.

"Der stolzen Wert . . Welt".

"Guer" für "Gurer"(?)

"es fasse in einem" für "... seinem".

"Sorg ein Sin erfüllt" für "ein Hirn".

"Teil mir die Unsach' deines Kummers mit" für "... Ursach'..." (Optischer Fehler?).

"Mein trauernd Herz sich hängen" für "... drängen". Das für dr.. eingetretene h ist Nachklang von "Herz").

"Serrschsucht . . härterm . . Errschsucht". Hieher?

"Erklärung brei . . bleiben" (Me.).

"so fand ich" für "so fand sich".

"Wie sich eine Ansprüche" für ".. seine ..".

"Der ganze lägliche Zustand" für ".. klägliche ..".

## Lautstottern.

Es tritt beim Lesen von Gesunden in denselben Fällen ein wie beim Sprechen. Ich verzeichne hier auch jene Fälle, wo langsam, buchstadierend, gelesen wurde. Die Art, wie gestottert wird, ist nicht immer mit Sicherheit zu erfassen. Meist besteht sie in Wiederholung des anlautenden Konso=nanten allein oder in Verbindung mit dem folgenden Vokale.

Man kann aber bemerken, daß man an manchen Tagen

ganz merkwürdige Lust zu stottern, d. h. die Anlante zwei= mal zu sprechen hat. Meine Hörer waren da sehr inter= essant zu beobachten.

Schwierigkeiten und Stottern stellen sich ein:

1. Wenn mehrere Wörter oder Silben mit gleichen Konsonanten oder mit Vokalen beginnen.

"Ihnen in mir". — "In Eurer Gil" (hier auch r, 1). "Geb' ich acht auf Euch". — "brüllt auf uns ein". — "zu zwiefältig". — "wiederholen wird". — "unter diesen Umständen einer ähnlichen". — "die fleinen unnennbaren Nebendinge". --"so muste er and nach noch so". — "bist du der astrologischen". — "in ihm rast". — "mir noch". — "Zu dem Sizilianer sich wendend". — "Sch. schtiegenabsat!" — "Sp. späherposten". — "Sch. schlußsat!" — "sie ihr Sonnenschirmchen". — "Sie leibe an Schlaflosigfeit" (Hier auch die t). 2. Bei Häufungen von r und 1. "Redet wahr und lacht des Tenfels". — "Manch englisch Liedlein lieblich fein gesetht". — "In Gurer Leitung schlennig folgen follen". —

"Des Blizes schlängelnd Blan". —
"so kostet rötre Tropsen der Erweis". —
"Schreit der Trunkenbold". —
"Kro.. Kro.. Königskrone". —
"Rednerbü.. brü.. bühne, Brutus". —
"Unter der Kubrit". —
""Thr Tranxing", rief der Prinz mit Besremdung". —
"Sie leide an Schlassosigkeit" (oben). —
"der dort im Strohe brummt". —
"Frankreich spreitet schon". —
"als Eure Förderung". —
"Nachrollen" von r vielleicht bei "ernsterer".

3. Wenn ein Wort mehrere gleiche oder auch nur gleich vokalisierte Silben hat, oder bei Wiederholungen in mehreren Worten.

Gestolpert bei: "ein leibeigener Sklave". Mensticität (auch zu 4).

4. Wenn Lautgruppen in verschiedener Anordnung sich wiederholen. Die Aerzte lassen sagen: Wachsmaske (gesprochen Wäksmaske, ks—sk), ich habe beim Lesen gesehen, wie langsam das Wort gesprochen wird. So erklärt sich das Stolpern bei "Talgklumpen" wegen der Anseinandersfolge lg—kl.

Anch seltene Wörter werden langsam gelesen: "Herum= bietungen", "Libertinage", "Bucentaurv". . Warum aber "Vernehmen", "Händeklatschen"?

## K. Fälle des stillen Berlefens.

Jeder aufmerksame Leser weiß, daß man sich auch bei stillem Lesen oft irrt und den Irrtum meist erst aus dem Sinn erkennt. Ich habe an mir folgende Fälle beobachtet:

"Kauflage" für "Kaufflage".

"dissimili" für "dissimillimi".

"Wessely" für "Wolseley".

"um die Hebung... Bildnug zu heben".

"Dppositionell" für "Appositionell".

"Wald und Feld" für "Feld und Wald".

Die Einreihung in die bereits bekannten Kategorien ergiebt sich von selbst.

#### Heberblick.

Ich glanbe, das vorstehende genügt, um zu zeigen, daß das Verlesen im allgemeinen denselben Regeln untersliegt wie das Versprechen. Unterschiede von den Sprechsschlern sind entschieden vorhanden. Sie sind aber nicht so bedeutend, als man glanden sollte, und erklären sich ans der Anwesenheit des Gesichtsbildes des zu sprechenden Wortes. Am auffallendsten sind die Unterschiede bei den Substitutionen. Beim Sprechen entscheidet bei der Substitution Sinns und Klangähnlichkeit, beim Lesen kommt dazu die Achulichkeit des gedruckten Wortes.

## β) Die Lesefchler der Rranfen.

## A. Litteratur und allgemeine Bemerkungen.

Von Material, das sich auf das Lesen der Kranken bezieht, war mir folgendes zugänglich:

1. Konrad Rieger, Sitzungsberichte der physikal.= mediz. Gesellschaft zu Würzburg 1884 S. 133, 1885 S. 8 ff., S. 17 f. Ich citiere Rieger.

Nach Rieger Moebius Diagnostik der Nervenkranksheiten S. 37.

- 2. Gustav Rabbas. Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie, Band 41 Heft 3 S. 345—365 (Dissertation). Ich citiere Rab.
- 3. Immannel Kirn. Ueber Lesestörungen bei paras lytischen und nichtparalytischen Geisteskranken. Würzburg 1887 (Dissertation).
- 4. Frit Araemer. Untersuchungen über die Fähigsteit des Leseus bei Gesunden und Geisteskranken. Würzsburg 1888 (Dissertation). —

Herdienst, dieser Sache seine und seiner Schüler Aufmerkstamkeit zugelenkt zu haben. Kraemers Arbeit ist das durch verdienstlich, daß er zuerst Untersuchungen mit Gessunden niederer Bildungsstuse und dann auch mit nicht paralytischen Geisteskranken augestellt hat, wenn auch in nicht zureichendem Maße. Bei mir bezeichnet die Marke

Kr. 1 ein Beispiel aus Kraemers erster Kategorie, d. h. Lesefehler bei einem gesunden ungebildeten Individuum,

Rr. 2 bei einem alten Individuum,

Rr. 3 bei gewöhnlichen, nicht paralytischen, Geistes=kranken.

Vorausschieden will ich, daß die Leseschler der

Kranken (und auch der Greise) Achnlichkeit mit den Hör=
fehlern der Gesunden haben, d. h. insosern als die Ver=
änderungen vielsach weit größer als bei den Gesunden
sind. Doch zeigte mir Mayer eine Anzahl von Paraly=
tikern, die sehr langsam aber eigentlich korrekt lesen. Bei
diesen werden wohl die Leseschler bei kängerer Unter=
suchung als die der Normalen sich erweisen.

Ich gebe zuerst die Leseproben, nach denen die Aerzte lesen ließen (Kirn S. 23), damit man bei Durchsicht des folgenden Materials des Nachschlagens entshoben sei. Die Philologen mögen mir verzeihen, daß ich auch "Das Mädchen aus der Fremde" abdrucke!

T.

## Das Mädden aus der Fremde. (Schiller).

- 1 In einem Thal bei armen Hirten
- 2 Erschien mit jedem jungen Jahr,
- 3 Sobald die ersten Lerchen schwirrten,
- 4 Ein Mädchen schön und wunderbar.
- 5 Sie war nicht in dem Thal geboren,
- 6 Man wußte nicht, woher sie kam;
- 7 Und schnell war ihre Spur verloren,
- 8 Sobald das Mädchen Abschied nahm.
- 9 Beseligend war ihre Nähe,
- 10 Und alle Herzen wurden weit;
- 11 Doch eine Bürde, eine Sohe
- 12 Entfernte die Vertraulichfeit.
- 13 Sie brachte Blumen mit und Früchte,
- 14 Gereift auf einer andern Flur,

- 15 In einem andern Sonnenlichte,
- 16 In einer glücklichern Natur.

11. j. w.

#### П.

#### Un einen Welfverbellerer. (Schisser).

- 1 "Alles opfert ich bin," fprichst Du, "der Menschheit zu belfen;
- 2 Eitel war der Erfolg, Haß und Berfolgung der Lohn". -
- 3 Soll ich Dir fagen, Freund, wie ich mit Menschen es halte?
- 4 Trane dem Spruche! Noch nie hat mich der Führer getäuscht.
- 5 Bon der Menschheit, Du kannst von ihr nie groß genng denken;
- 6 Wie Du im Busen sie trägst, prägst Du in Thaten sie aus. u. s. w.

#### III.

#### Der Abfall der Niederlande, Einleitung. (Schiller).

- 1 Gine der merkwürdigsten Staatsbegebenheiten, die das
- 2 sechzehnte Jahrhundert zum glänzendsten der Welt gemacht
- 3 haben, dünft mir die Gründung der niederländischen Freiheit.
- 4 Wenn die schimmernden Thaten der Ruhmsucht und einer
- 5 verderblichen Herrschbegierde auf unsere Bewunderung Aus
- 6 spruch machen, wie vielmehr eine Begebenheit, wo die be-
- 7 drängte Menschheit um ihre edelsten Rechte ringt, wo mit
- 8 der guten Sache ungewöhntiche Kräfte sich paaren, und die
- 9 Hilfsmittel entschlossener Berzweiflung über die furchtbaren
- 10 Künfte der Tyrannei in ungleichem Wettkampf siegen u. f. w.

Speziell für die Lesestörungen der Kranken möchte ich folgendes als meine subjektiven Eindrücke hinstellen in der Hoffnung, daß es bald bestätigt oder aber beseitigt werde.

1. Die Wurzelvokale werden am leichtesten richtig erkannt.

- 2. Das Accentschema des Wortes bleibt oft auch bei sonstiger Veränderung.
- 3. Von den Konsonanten wird der Wortanlaut, resp. der Ansant der hochbetonten Silbe, am besten erfaßt und wiedergegeben.

Bei r und l finden sich die erwähnten allgemeinen Erscheinungen, besonders das Silbenstolpern\*), öfteres Wiederholen dieser Laute, Erscheinungen, die bei Gesunden seltener zu beobachten sind. Das Nachrollen des r (z. B. Weltverbessererer) ist schon, wenn überhaupt vorkommend, bei Gesunden gewiß änßerst selten.

Sache weiterer Forschung wird es sein, die spezifischen Lesestörungen der Kranken zu charakterisieren, was jetzt schon leichter sein dürfte, doch kann man wohl heute schon sagen, daß viele Unterschiede nur gradueller Art sind.

Zu den gegebenen Regeln, das Lesen der Aranken betreffend, oder besser gesagt, zu meinen subjektiven Einstrücken, sind einige Bemerkungen nötig. Vor allem müssen jene Leseschler wegbleiben, die komplizierteren psyschischen Ursachen ihre Entstehung verdanken, z. B. wo ein Wort bei dem Aranken eine Gedankenassociation anslöst und diese dann abrollt. Ein Kranker sollte lesen: "Man wußte nicht, woher sie kam", sas aber: "Man muß

<sup>\*)</sup> Dieser Ausdruck der Aerzte verdient baldigst durch einen besstimmteren ersetzt zu werden. Ohne ihnen vorgreisen zu wollen, habe ich oben bei mehrsacher Wiederholung eines Lautes von einem "Lautstottern" gesprochen und möchte nur bei mehrsacher Wiedersholung einer Silbe (bei Kranken hänsig) von einem "Silbenstottern" sprechen.

nicht vorher sagen können"; trot der scheinbar großen Abweichung sind hier die gegebenen Regeln nicht so übel befolgt.

Zu 1. Daß die Wurzelvokale am besten wiedergegeben werden, zeigt das Material, welches ich unten der besagten Litteratur entuchme.

Ich wähle nur weniges aus:
"Soldaten" für "sobald",
"gebracht" für "gemacht",
"Tage" für "Sache",
"waren" für "paaren",
"umste" für "wußte".
Kr. 1 "umste" für "wußte",
"gereist" für "gereist",
"bin" für "hin";

"Weltkampf" wird von Kranken und Gesunden statt "Wettkampf" gelesen;

"Stall" für "Thal", Rab., "war" für "kam", Rab. —

Ich will eine Leseprobe aus Riegers oben eitierter Arbeit (1884 S. 135), welche auch Moebius S. 37 abstruckt, teilweise hiehersetzen. Der Kranke war ein Paraslytiker, zeigte Desekte beim Schreiben, Nachsprechen, Rechnen, machte aber im Gespräche keine Fehler. Er las die ersten beiden Strophen des "Mädchens aus der Fremde" so:

- 1. Das Mädchen aus der Tiefe.
- 1) In einem Thal war eine Hütte Erfrente mit jedem jungen Jahren

Sobald erbiet eine Lehre schwiede Ein Mädchen vont.

2) Es war mit dem Thal geboren Nacht gutes mit fröhlicher Sichrigkeit Und empschle und sprechende Es bessert das Mädchen absichtlich machte.

Der Vokal ist in folgenden Fällen richtig gegeben (teilweise nicht ganz genan): Hitte (Hirten), Lehre (Lerchen), schwiede (schwirrten), mit (nicht), nacht (man), gutes (wußte), woher (fröhlicher)?, absichtlich (Abschied), machte (nahm), empschle (schnell).

Vers 7 und 8 sind offenbar schon unter der Einwirkung der Müdigkeit so ganz schlecht geworden. Vers 6 heißt es statt "woher sie kam" "mit fröhlicher Sichrigkeit", das heißt, o, e und sie (gesprochen si) sind aufgefaßt. "fröhlicher Si..." wäre also begreissich. Von da ab ein Silbenstottern, mit Verwendung des eben gebrauchten Lautes ch, hinter dem sich von "fröhlicher" gleich wieder r einstellt. —keit stammt von ka—m (gesprochen: —kait!)

Bemerkenswert ist, daß die Anzahl der bedeutenden Silben zumeist richtig ist, sowie daß auch das Accentschema des richtigen Wortes öfters beibehalten ist. Auch konsonan=tischer Anlant ist zumeist aber nicht immer richtig wieder=gegeben. Verändert ist dagegen meist der Anslant.

Der Kranke sagte "gutes" sür "wußte". Er gab also mit Ausnahme des Aulants alle Lante wieder, aber in anderer Anordnung.

Contaminationen finde ich in "erbiet" für "die erste",

also mit Umstellung der Silben aber Erfassung der Vokale. Für "schön und wunderbar" heißt cs "vont", man erkennt "v—nnd", d. h. den Inlant von "wunderbar" (dessen und vielleicht durch das a der dritten Silbe zu o geworden ist?) Woher das v ist, entzieht sich mir.

Bloß der Anlant sp und das r sind zu erkennen in "und sprechende" für "Spur verloren".

Die anderen Stücke sind viel schlechter ausgefallen, wie man bei Rieger selbst einsehn mag. Einiges eitiere ich noch unter der Marke Rieger.

Zu 2. Das Accentschema bleibt oft, d. h. die Accent= silbe bleibt bestehn auch bei unsinnigen Renbildungen.

"Bedraurigteit" für "Bertraulichkeit",
"verbindlichen" für "verderblichen",
"Beisheit" für "Menschheit",
"Betterverbesserer" für "Bestverbesserer"
"verbörgen" für "verlören" Kab.,
"höchentlich" für "Sönnenlicht(e)" Kab.,
"mitwirklichen" für "merkwürdigsten" Kr. 2,
"Sährenheit" für "Sährhündert" Kr. 2,
"Herzbeginnende" für "Herzweislung",
"Berzweisel" für "Berzweislung",
"Tiere" für "Eyrannei",
"gleichem" für "üngleichem",
"Bette" für "Wettsampf".

Mit dem Obigen steht in Zusammenhang, daß mit Vorliebe von den Kranken unbetonte Wörter ganz ausgeslassen werden und ebenso die wenig betonten Schlußsilben.

Bgl. die Probe bei Rabbas S. 359. Einen gewissen Sinsluß werden auch hier (wie bei 3) die graphischen Eigenstümlichkeiten, also die großen Anfangsbuchstaben (anderersfeits die Kürze der Partifeln, Präpositionen 20.) ausüben.

Zu 3. Erhaltung des Wortanlautes (bei sonstiger Veränderung); Erhaltung des Konsonanten, der die Wurzelssilbe beginnt.

"danken" für "denken" Ar. 1, "Gilen" für "eitel" Rieger, "Haß" für "Herzens" R., "Befugerung" für "Berfolgung" R., "Lebens" für "Lohn" R., "tötlich" für "traue" R., "sprechen" für "Spruche", "Bölker" für "Führer" u. f. f. "beffern" für "Busen". "Ferne" für "Fremde" Rab., "andern" für "armen" Rab., "Hütten" für "Hirten", "geschieden" für "erschien", "Leuchten" für "Lerchen", "Söhle" für "Söhe" Rab., "Beitenbefferer" für "Beltverbefferer" Rabbas.

Ich war früher der Meinung, daß diese Erscheinung damit in Zusammenhang steht, daß der Wortansant oft das Letzte ist, was ein Kranker von einem Worte weiß. Dozent Lothar von Frankl zeigte mir vor etwa vier Jahren eine Kranke, die auf der Suche nach einem Hampt=

worte sagte: "Ich weiß, das Wort fängt mit X an, ich kann's aber nicht sagen". Graves berichtet von einem Kranken, der seit einem Schlaganfalle das Gedächtnis für Hauptwörter und Eigennamen verloren hatte, sich aber mit voller Sicherheit an deren ersten Buchstaben erinnerte (sieh bei Frend, zur Anffassung der Aphasien S. 42). Rabbas a. a. D. S. 357 hat bemerkt, daß eine Kranke "manche Wörter richtig ansing, aber nicht richtig vollens den komite".

Gegenwärtig bin ich mehr der Meinung, daß rein graphische Gründe beim Lesen der Kranken dem Wortan= laute das leichtere Erkennen sichern; aber es mag doch in meiner früheren Meinung ein Körnchen Wahrheit stecken.

## B. Erscheinungen bei r und I bei den Kranken.

Neberschen werden die Laute meist nicht, wenigstens weniger seicht als andere nach meinem subjektiven Einsdrucke. Der Kranke bei Rieger sieht bei "Erfolg" r und s, v und g und macht "Nolligung" daraus. "Berschirren" sür "schirmenden" Rabbas S. 359; "foren" sür "furchtsdaren" ebd. (hier also Ansant und r erhalten). Der Kranke sas statt "die furchtbaren Künste der Tyrannei"— die foren der Tiere," was im Einklange ist mit den gegebenen Gesichtspunkten. Die Greise bei Kr. 2 (S. 10) machen aus "schwirrten" — "schwinden", "schwingten"; "schwittern", "schwinmert" (2 Formen mit r, 2 ohne), aus "Spur" — "Spott"; "Brust", "Spore", "Spur" (3 Formen mit r, 1 ohne), aus "gereist" — "erreiste",

"gereist", "geriest" — "gedeiht" (3 Formen mit r, 1 ohne), aus "trägst" — "bringst" (S. 12), aus "Herrschsbegierde" — "Herzbeginnende", "Herschbringenden", "Herzsbegierde", "Herrschberingte" (S. 13), aus "Ruhmsucht" — "Ursach", aus verderblichen" "verbürgersichen".

1. Metathesen.

"fürchten" für früchten".

"fruchtbaren" für "furchtbaren" (siehe die Leseschler der Gesunden oben).

2. Unticipationen, Borflänge.

"frühre" für "Führer",

"drückt mir die Gründung" für "dünkt mir die Gründung". Derselbe Fehler bei Kr. 1, S. 5!

3. Postpositionen, Nachklänge, Zurückschiebungen.

"Spure" für "Spru—che". So auch Kr. 2.

"Daure" für "trauc", Kr. 2.

"Prägst Du in Thräuen sie aus" für ".. Tha= ten..", Kr. 2,

"schlimmernden" für "schimmernden"; L'aus dem vor= hergehenden "niederländeren" für "niederländischen".

"Niederländlichen" für "niederländischen" Kr. 1.

"Wenn die schwimmernden Thaten . . " las ein paralytischer und ein nicht paralytischer Geisteskranker.

"Niederländlichste", niederländiglichen" Kr. 2 für "niederländischen".

Statt "ersten Lerchen" — "ersten Lerchten", "wußtete",

statt "genug benken" — "genug gebenken",

"Tyrannannei",

"bedrängtete" seniler Rachflang &r. 2.

4. Affimilationen.

"Bedraurigkeit", "Traurigkeit" für "Vertraulichkeit", Kr. 2. Vertraurigkeit, Traurigkeit, Verantraulichkeit. 5. Dissimilationen.

Ein Paralytiker soll lesen: "Trane dem Spruche", liest aber "thue dem Spure". Daß das Wort "Spruche" bereits percipiert war, beweist die Vokalisation von "Thue". Aber es war falsch gelesen als "Spure" mit Postposition des r=Lautes und dieser r=Laut unterdrückte vielleicht den von "trane"? Siehe unten.

6. "Silbenstolpern". "Tyrannerei".

"Weltverbesserer"; vgl. die ähnlichen Fälle der Nachklänge.

Daß dieses "Silbenstolpern" mit den "Nachklängen" bei Gesunden Achnlichkeit hat, braucht kann erwähnt zu werden. In den Fällen "Thrannerei", "Weltverbesserer" n. a. spreche ich, wie gesagt, von einem "Nachrollen". Kraemer 1 hat den Leseschler "Thrannerei" bei Gesunden beobachtet. Ich denke an Beeinflussung durch die nament= sich dialektisch sehr häufigen Vildungen auf "— erei": Schweinerei, Zanderei, Schreiberei, Valgerei n. s. w.

Die letzte Rubrik hat auch eine gewisse Aehnlichkeit mit der Rubrik Assimilationen. In beiden Fällen werden dieselben Laute mehrkach erzeugt, obwohl sonst die Sprache

dagegen, namentsich bei schwierigen Lanten (r s m n), eine entschiedene Abneigung hat.

Von meinen Regeln aus ist manches unerklärlich. "Beseligend" liest ein Paralytiker "Beseligder" (Kirn S. 7), ein Gesunder "Beseligten" Kraemer  $1 \leq .5$ , — "eilet" für "eitel" Kr. 1, "eilet" auch Kr. 2, — "schiremenden" für "schimmernden!" Kr. 1, — "schwittern" für "schwirrten" Kr. 2, — "Brust für "Spur" Kr. 2, — "Besiegeltend" für "Beseligend" Kr. 2, "geschaut" für "getänscht" Kr. 2.

Diese Fehler sind schon alle mehr weniger schwerer, rein pathologischer Art. Sie kommen schon in die Nähe des Fehler, womit "Elf" "Löffel" gelesen wurde, oder "Schlüssel" als "Esel" (Rieger SB 1884 S. 145). Das sind spezifisch krankhaste Erscheinungen, die Reihenfolge der Lante ist regellos gestört, wie es bei normalen Fehlern nicht vorkommt; wo ähnlich es sich bei Gesunden, jungen Menschen sindet, mache ich bis jetzt das optische Bild verantwortlich.

Im ganzen wird zu Recht bestehen können, daß nur die Fehler der Geisteskranken, namentelich der Paralytiker, die sich selten bei senisen Individuen und fast gar nicht bei Gesunden zu finden scheinen, bis jett der Formulierung spotten. Combinieren sich unm Krankheit und Ermüstung, so kommen dann solche Leseschler zustande, wie sie Rieger S. B. phys. med. Ges. 1884 S. 135 verzeichnet. Der Kranke, der zwei Strophen des Mädchens aus der

Fremde teilweise gut las (vgl. oben), kommt weiter in immer schwerere Fehler, so daß mit seiner Lektüre der Schiller'schen Einleitung zum "Albfall der Niederlande" wenig anzufangen ist. Die nur mehr den Arzt interessierenden Erscheinungen hat Rieger S. 136 besprochen.

Meine Erklärung der r-Anticipationen (z. B. "drückt mir die Gründung") könnte Widerspruch finden. Man wird es vielleicht bezweifeln, daß der Kranke so weit vorans liest und sich die Sache soweit merkt. Troßdem muß ich bei meiner Erklärung bleiben. Auch Rieger sagt, S. B. 1884 S. 138, daß sein Kranker einfache Worte richtig las, wenn man ihn durch Bedecken "etwa danebenstehens der Worte verhindert, auf diese weiterzuschweisen." Ganz dasselbe bestätigte Rabbas Itschr. f. Psych. Bd. 41 S. 353. Ich halte umsomehr an meiner Deutung sest, als ich sie im engsten Zusammenhange mit den Sprechs und Lesesfehlern der Gesunden sehe.

Auf die Arbeit von Rabbas möchte ich noch mit einigen Worten speziell zurückkommen. Er konstatiert wie andere Forscher, daß die Aranken, wenn sie auch noch so salsch lesen, von der Richtigkeit vollkommen überzeugt sind. Die Leseprobe auf S. 348 ist dadurch schwer zu benützen, weil sie sehr entstellt ist und weil R. leider nicht angiebt, welche Worte (der Aranke bezeichnete sie mit dem Finger) gemeint waren, worüber auch der Text nicht Auskunft giebt, da vieles übersprungen ist. Von den anderen Proben S. 350 u. f., die im wesentlichen stimmen, sind schon Beispiele unter Rab. mitgeteilt.

#### C. Material.

Um dem philologischen Leser ein Urteil zu ermöglichen, gebe ich im Auszuge Material aus der citierten Arbeit: Ueber Lesestörungen bei paralytischen und nicht=paralytischen Geisteskranken. Inaug. Dissert. Würzburg. Immanuel Kirn. München Akad. Buchdr. 1887.

I. Störungen bei progressiver Paralyse.

T.

1. Fall. "Grende" für "Fremde",
3 "Soldaten" für "sobald",
"schwimmen" für "schwirrten",
5 "der That" für "dem Thal",
6 "muß" für "wußte",
"vorher sagen können" für "woher sie kam",
11 "alle" für "eine",
12 "Bedraurigkeit" für "Vertraulichkeit",
13 "fürchten" für "Früchte".

II.

"Weltenverbesserer" für "Weltverbesserer",

1 "opfer" für "opfert",
"Meusch" für "Meuschheit",

3 "So" für "soll",

4 "Thue" für "Traue",
"Spure" für "Spruche",
"Frühre" für "Führer",

6 "so" für "sie".

#### III.

Die en mehrsilbiger Wörter oft ansgelassen.

3 "drückt" für "dünkt",

4 "Wie" für "Wenn",

"sie" für "die",

"und" für "der",

5 "verbindlichen" für "verderblichen",

6 "mehr einer" für "eine",

7 "Weisheit" für "Menschheit",

8 "unmögliche" für "ungewöhnliche",

9 "erschlossenener" für "entschlossener".

#### I.

2. Fall. "Märchen" für "Mädchen", "Frende" für "Frende",

1 "zu" für "Iu",

5 "im" für "in dem" 6 ("nicht" ausgelassen)

9 "Beseligden" für "beseligend",

12 "sich" für "die",

15 "einen" für "einem".

#### II.

1 "man" für "ich",

2 "waren" für "war",

"Berfolgung" ausgelassen,

3 "mit dir" für "mit Menschen",

4 "Du" hinzugesetzt,

"nicht" für "nie",

"den" hinzugesetzt.

#### III.

- 1 "unwürdige" für "merkwürdigsten", "das" für "die das",
- 2 "glänzenden" für "glänzendsten",
- 3 "mir" ansgelassen, i "miederländeren" für "miederländischen",
- 4 "schlimmernden" für "schimmernden",
- 5 "Fundamente" für "Bewunderung", "Unsspruch" für "Unspruch",
- 8 "unmögliche" für "ungewöhnliche", siehe Fall 1. "der" hinzugesetzt.
- 10 "Thrannerei" für "Thrannei".

#### 1.

- 3. Fall. "Ingendjahr" für "jungen Jahr", "Lerchten", "wußtete, woher sie kann",
  - 10 "waren weit",
  - 16 "in einer anderen Natur".

#### II.

Auf einen Weltverbessererer.

- 3. 2 "Verfolgt",
  - 3 "es zu halten",
  - 5 "nie geung gedenken".

#### HI.

- 3. 1 "sechste" statt "sechzehnte",
- 3 "niederländen"; "Wenn die schwimmernden Thaten",

Meringer u. Maner, Bersprechen und Berlesen

- 4 "Raten" statt "Ruhmsucht" nach "Thaten",
- 7 "ungewöhnte",
- 8 "enschlosser", "Tyrannannei".

## 4. Fall.

I.

".... Freude".

- 3. 4 "schön und wunderschön" statt "—bar",
  - 5 "Sie waren nicht im Thal",
  - 6 "man mußte nicht mehr",
  - 9 "beseligenden",
  - 10 "Herren" statt "Herzen",
  - 11 "durch" statt "doch",
  - 12 "Traurigkeit",
  - 14 "Gereist und . . . "

II.

"Welternverbresserer",

- 3. 1 "Alles opfert sie . .",
  - 6 "Prägst in Thaten".

III.

"Weltkampf singen" statt "Wettkampf siegen". "parieren" statt "paaren".

II. Lesestörungen bei nicht paralytischen Geisteskranken.

1. Fall.

3. 2 "einem Jugendjahr" statt "jedem jungen Jahr", 7 "immer" statt "ihre".

#### III.

- 3. 1 "Gine anders merkwürdige Staatsbegebenheit",
  - 2 "glänzenden, gebracht" für "gemacht",
  - 3 "Menschenbegierde" für "Herrschbegierde",
  - 4 Der Kranke läßt mehreres aus,
  - 7 "Tage" für "Sache", "waaren" für "paaren",
  - 9 "Weltkampf" für "Wettkampf".
- 2. Fall. 1.
  - 3. 2 "einem" für "jedem",
    - 6 "nuißte" für "wußte",
    - 13 "und mit Früchten" für "br. Bl. mit und Früchte"
    - 14 "andern" ausgelassen.

II.

Läßt kleinere Wörter häufig aus.

3. 6 "nın Busen trägt".

III.

- 3. 2 "glänzenden",
  - 3 "wenn" ausgelassen,
  - 5 "Beantwortung" statt "Bewinderung",
  - 6 "wird" statt "wo",
  - 7 "haren" statt "paaren".
- 3. Fall.
  - 3. 1 "An" statt "In",
    - 2 "in" statt "mit",

- 3 "schwirrten" ausgelassen,
- 16 "glücklichen".

II.

- 3. 2 "Haß" ausgelassen, "Verfolg" statt "Verfolgung",
  - 5 etwas dazu phantasiert.

III.

- 3. 1 "Staatsbeheiten",
  - 3 "schwimmernden",
  - 8 "Thrannerci",
  - 9 "Weltkampf".
- 4. Fall.
  - 3. 2 "Gilend war der Erfolg"
    - 3 "mit dem Menschen"
    - 4 "aber traue"
    - 5 "Nein! von der Menschheit".
    - 6 "Wie Du in dem Busen sie trägst, so in Thaten sie ausgeübt hast."

#### `III.

"Eine der m. St. — der Welt dünkt mir — Bay= reuth!" "niederschlägigen" statt "niederländischen".

III. Paralytiker ohne Lesestörungen.

Einer sießt zu "Haß und Verfolgung der Lohn" — "so ging es auch mir mein Sohn!" er reimt also. Ein Anderer: "Weihnachtsfeiertag" statt Westverbesserer".

Anch sonst will ich von Kirns Ansführungen einiges hervorheben:

- S. 17. "Eine große Anzahl der Fehler der Paralytiker unterscheidet sich von denen der Nichtparalytiker durch weiter nichts, als daß sie bei ersteren häufiger sind".
- S. 18. Auf die Frage: Worin bestehen die Lesc= störungen? antwortet K.: In der Kürzung und Auß= lassung von Buchstaben, Silben, Worten, Wortreihen.
- Seltener seien reine Umstellungen: beseligden statt beseligend (bei Kirn S. 18 Drucksehler, beseligenden).
  - In Zusätzen, nicht störenden, störenden.
- Muster der Substitutionen seien z. B. "liegen" statt "siegen", "unwürdig" statt "merkwürdig", "verbind= lich" statt "verderblich"; er unterscheidet sinn=, klang=, schriftverwandte Substitutionen und solche, die das nicht sind. "Beantwortung" statt "Bewunderung" habe noch etwas Verwandtes, "Fundamente" statt "Be= wunderung" nichts mehr. Letzteres komme nur bei Pa= ralytikern vor. Die Vetonung sei entweder falsch oder monoton.
- S. 19 wird hervorgehoben, daß Paralytiker oft den gemachten Fehler nicht einsehen.

Häufig seien Wiederholungen von Buchstaben, Silben, Worten, z. B.:

"Wenn die schwimmernden"
"schön und wunder schön"
"Thaten der Raten" (statt Ruhmsucht)
"in einem Thal erschien mit einem jungen Tag".
"Beseligend war ihre Nähe und alle Herzen waren weit".

"in einem andern Sonnenlichte in einer an = dern Natur".

"boch alle Herzen..alle Würde".

Kirn sagt dazu: "Ein zufälliges Wort haftet eine kurze Zeit besonders fest im Gedächtnis, so daß der Einsdruck eines nen auftanchenden Wortes verwischt wird". Diese Wiederholungen fänden sich nur bei Paralytikern.

Paralytifer bilden eigene Worte: Grende, Thaten der Rathen, Lerchten; Rabbas: Musin, Leuchen, Foren. Rieger: schwinde, root, schmolieder . . .

Rabbas unterscheidet zwischen seichten und schweren Störungen. Kirn sagt "übliche Fehler".

Schwerere Störungen sind nach Kirn:

Große Anzahl üblicher Fehler,

Wiederholungen gewisser Worte oder Wortbe= standteile,

Substituierungen von Wörtern, welche weder sinn=, klang=, noch schriftverwandt sind,

Wortbildungen, die der deutschen Sprache fremd sind, Sinnloses Hinzufaseln,

Der Kranke erkennt das falsch Gelesene nicht als falsch. —

Mit diesen Ausführungen ist das Obige zu ver= gleichen. Manche Aeußerungen Kirns werden durch meine Beobachtungen des Lesens Gesunder modificiert. —

Wenn es erlaubt ist, einen Wunsch auszusprechen, so möchte ich die Aerzte bitten, der Art, wie die Aranken sich versprechen, baldigst ihre Aufmerksamkeit zuzu=

wenden. Daß hier die Schwierigkeiten allerdings sehr große sein werden, entgeht mir nicht. —

# IV. Wie man lich verschreibt.

An die Darstellung der Arten, wie man sich versspricht und verliest, sollte sich die Erörterung darüber ansichließen, wie man sich verschreibt und verhört. Leider stehen mir hier keine genügenden Beobachtungen zur Berstügung, so daß meine Titel nur den Wert von Fragen haben.

In Bezug auf die Schreibfehler habe ich bloß beobachtet, daß sie viele Achnlichkeit mit den Sprechschlern haben. Doch will ich bemerken, daß ich lebhafte mostorische Sprechvorstellungen habe, also meine Schreibsschler wohl nicht ganz dieselben sein werden, wie die eines Mannes, bei dem die Erinnerungsbilder der geschriebenen Worte oder der Schreibethätigkeit (die bei mir wenig in Betracht kommen) lebhafter sind.

Ballet a. a. D. S. 30 sagt, es gebe kein Schreiben ohne "das innere Wort", worunter er "das innerliche Hören" versteht. Vgl. S. 28. "Das Wort diktiert, die Hand gehorcht; . . . das diktierende Wort ist nicht hörbar; nichtsdestoweniger besteht es thatsächlich; aber das Geräusch, welches es verursacht, hört nicht das Ohr, sondern das Bewußtsein" bei Ballet S. 30 nach Egger.

Die folgenden Schreibfehler sind, wo nicht anders bemerkt, von mir. Ich schreibe von jedem Wort nur das Stück, das ich wirklich fertig hatte, als ich des Fehlers gewahr wurde.

Eine genaue Erforschung der heutigen Schreibsehler würde vielleicht auch für die auf schriftliche Zeuguisse ansgewiesenen Geisteswissenschaften, namentlich für die Hersstellung der Texte alter Dichtwerke nicht ohne Nutzen sein. So ausgebildet die Disziplin der Textkritik auch immer sein mag, möchte ich mir doch erlauben, auf diese Möglichsteit neuen Gewinnes hinzuweisen. Die der betreffende Schreiber wirklich abschreibt oder ob man ihm diktiert, wird sich wohl aus den Fehlern selbst erkennen lassen. Die Hörfehler sind ja viel schwererer Art als alle übrigen.

## A. Bertauschungen.

- a) von Worten. Bis jetzt habe ich nichts Hieher= gehöriges notiert.
- b) von Lauten. Ein Fall, wo Silbenansante mit einander vertanscht werden: "Belen" für "Leben".

## B. Anticipationen.

a) von Worten:

"dazu zum" für "dann zum". —

Gin Dr. med. schrieb an K. Mayer: "Ich habe ganz vergessen, in das Programm eine dem Frankl aufges nommene (dieses Wort war durchgestrichen) augekündigte kurze Mitteilung aufzunehmen." Es wird also "aufsunehmen" anticipiert, und au Stelle von "augekündigte" gesetzt, erhält aber dessen grammatische Form und Funktion. Dieselbe Erscheinung wie bei den Sprechsehlern. —

"hat in sich in das" für "hat sich in das". —
"Man wie man liest" für "wie man liest". —

"Zu solltest . . . sehn" für "Du . . ."; ich hatte das Verbum "zusehn" mit im Sinne. —

"... noch immer keine Nachricht gerade (statt "gestommen"). Das warten wird nach gerade langweisig". Die Anticipation wird hier durch das gemeinsame "ge—" erleichtert (Blo.)

b) von Lauten.

"Costu—" für "Castorus". —

"senu—" für "senatuos". —

"Allphab . . " für "Allphabet" (Von.) —

"Beben" für "Leben". —

"ein beiner" für "in beiner". —

"zusammandf..." für "zusammenfassend" (hier ist also der Auslant des zweiten Wortes zum Auslant des ersten geworden und das a von —fassend in die vorher=gehende Silbe gedrungen, was sich als Sprechsehler kann fände). —

"Mo . . " für "Memoiren". —

"Alufrd . . " für "Alufdringlichkeit". —

"freiwilligte errichtete" für "freiwillig . ." (Mu. ref.) —

"verbessirt werden wird" für "verbessert . . ." —

"Alle sende dir herzliche Grüße." (H. H.). Wahr= scheinlich Anticipation der folgenden Endsilben. —

"Gesprächt" für "Gespräch mit". —

"Mat" für "man hat". —

"Füß" für "fünf Fuß". —

"Begenteils von dem, was" für "Gegenteil . ." — "Recht" begann ich zu schreiben, als ich im Sinne hatte: "Nedet wahr und lacht des Tenfels". —

"glanch" für "glaube auch". —

"in in" für "die in". —

Besondere Fälle.

"peritt" für "peritissimus", also Vorwegname der Gemination. Häufig kommt es vor, daß man dem Wurzel= vokal eines Wortes das Umlautzeichen giebt, wenn dieses dem des nächsten zukommt. (Vgl. oben ähnliche Erfah= rungen bei den Leseschlern). —

## C. Postpositionen.

"Galgel" für "Galgen" (vielleicht Anticipation weil "Buckel" folgte).

"einleiden" für "einladen". —

"Bist Du am Ende am bei der Ueberfahrt" (May. ref.). —

"schreib mir, wann Du abreisest und ob direkt nach Salzburg. Meine Adresse ist Salzburg (wurde gestrichen) Leopoldsberg". —

"Du kannst Dir kennen" für "denken" schrieb ich im Unwohlsein. —

"Wenn Du schon in Wien bist, so nimmst (statt "nimm" Dich des . . . an" (Nachklang des Zeichens der 2ps. Indic). —

"Er wollte sagte" für "er wollte sagen" (Me.). —

#### D. Contaminationen.

In einem Schriftstück über einen Kranken namens Krimaß stand: "Patient macht Krimassen" für ".. Gri= massen" wegen des nachklingenden Namens (May. ref.).

### E. Substitutionen.

"Nachträge" für "Nachklänge". —

Ich schrieb 11.90 für 11.19, eine Art Hörfehler. —

".. den der Kellner als Morgenbescherung in einen Stiefel scheukte" für ".. steckte" (Me.). —

"richtig" für "riefig" (Me.). —

"eigene für "einige" (dasselbe findet sich als Sprech= fehler). —

"sind" für "sieht". —

## F. Unterdrückung.

a) von Worten.

Bedarf gar keiner Beispiele, weil es ungemein häufig und allgemein bekannt ist. Daß die Auslassung von Worten gewissen Regeln folgt, kann man nicht erweisen.

b) von Lauten.

"consl-" für "consilium". —

"It" für "Ist". —

"W-" für "Zweifel." -

"hiehr" für "hieher". —

"uhretie für "uhtretie". —

"friß der Tenfel" für "frißt der Tenfel" (haben hier die folgenden Dentalen dissimiliert?) —

Von. teilt mir mit, daß er sehr oft "jezt" für "jetzt" schreibe. —

"Beliner" für "Berliner". — "Genteil" für "Gegenteil". — "Assischen" für "Assischent" (May. ref.). — "Setzt ich" für "Setzt sich". Dissimilation? —

## G. r=Diffimilation.

".. wegen Nötigung zur Tragung der Trauer nach dem Zaren" will Mu. schreiben, schreibt aber "Tauer" für "Trauer". Wichtiger Fall!

## H. Besondere Fälle.

Ich schrieb in "genommen" das "n" mit nur einem Striche, machte dagegen das folgende "m" vierstrichig. "Uebelangebrachte Korrektur" würde C. Mayer sagen.

C. Mayer giebt mir Briefe von Paralytikern. Ich teile einige Fehler bloß mit, um einen Vergleich mit den Fehlern der Gesunden zu ermöglichen.

## Erster Fall.

"Febrar" für "Februar".— "Rückten" für "Rücksichten".— "Motlichen" für "Monatlichen". "können" für "kennen".—

## Zweiter Fall.

"hochgeschäzter". — "einen Meschen" (!) für ".. Menschen". — "einer reger Geist" für "ein . . . " "Berührung" für "Beruhigung". "ungeschi**ct**er". —

"gewärtigen" für "gegenwärtigen".

"nach 6 Stunden ruhiger stündenden erwachte". Hier ein charafteristischer Fall frankhaften Nachklangs.

Gin bekannter Wiener Gelehrter soll in seinem Alter als Widmung geschrieben haben: ".. von Deinem Dnonkel".

## V. Wie man lich verhürt.

Der Vokal der Wurzelsilbe und die Vokale überhaupt werden am hänfigsten richtig wahrgenommen.

Auffallend ist dagegen, welche geringe Kraft die Consonanten, sogar die aulantenden, dem Hörfehler entsgegensetzen können. Für den Sprechenden ist der Wortaulant sehr wichtig, weil von ihm in erster Linie die Erinnerung des Wortes abhängt, der Hörer ist aber oft nicht in der Lage ihn zu verstehn, was dei dem gestingen akustischen Wert der Consonanten begreislich ersicheint, und sucht also lieber mit Hülfe der percipierten Silbenvokale das mangelhaft erfaßte Wort zu erhaschen.

Beispiele:

May. verstand "Feld im Meere" für "Feld in Mähren". —

Me. verstand "Vetter aus Kroke" für "Vetter aus Chikago". —

May. verstand "Banernfeld" für "Banernfenilleton".—

```
Me. " "Ausflügen" für "Ausblicken". —-
```

Me. " "Junsbruck" für "Dieustboten". —

Mu. "Hühner isst" für "jünger ist". —

Bo. "Bahnen" für "Vulfane". —

Dr. Senzi (Bläme) verstand "Herrenhaus" für "Era=
nos" (Gesellschaft in Wien). —

Me. verstand "Goethische" für "Kritische". —

Abl. " "Tyroler" für "Philologen" —

Me. " "Bär" für "Pferd". —

Me. " "sind dumm" für "sind um". —

Aldl. " "Kroaten" für "Kosaken". —

Me. "Geruch" für "Beruf". —

Abl. " "Elsaß" für "öfters" —

Heb. "Dumba war dagegen" für "Thun war dagegen". —

Dr. v. Boenicke verstand "Löffler" für "Lechthaler" — Eine Kellnerin verstand "halbes Huhn" für "... "halbe Stunde studieren". —

Eine andere verstand "ein Diner!" für "ein Giar= dinetto!" —

Me. verstand "Hebra" für "Rehbraten". —

Me. verstand "Ballett" für "Toilette". —

Kellner verstand "Backhuhn" für "Brathuhn". —

Me. verstand "Durst oder Hunger" für "Verdruß oder Kummer" u. s. w. u. s. w.

Natürlich hat sich der Volkswitz auch der Hörfehler bemächtigt.

Kasperl leistet in den deutschen Puppenspielen\*) da= rin bedeutendes. Er versteht:

"Leimsieder" für Ginsiedler",
"Schuster und Schneider" für "Wurzeln und Kräuter",
"Trompeter" für "Don Pedro",
"Marianna" für "Diana",
"Liesel" für "Hiesel"
Abg'röst" für "Arrest",
"Wagen" für "Magen"
Schnellwage" für "Schildwache" (!)

# IV. Neber die Intensität und den relativen Wert der inneren Sprachlaute.

Schon die Festssehung der Regeln für die Sprechfehler hat mich gezwungen den Begriff des "Wertes" eines Lautes einzuführen. Wie gesagt, ist dieser "Wert" abhängig von der Stellung im Worte und in der Silbe.

Hier handelt es sich darum, die relative Juten= sität der Laute der inneren Sprache vom Standpunkte des Sprechenden zu erforschen.

Wenn man wissen will, welchem Laute eines Wortes die höchste Intensität zukommt, so beobachte man sich beim Suchen nach einem vergessenen Worte, z. B. einem Namen.

<sup>\*)</sup> Bgl. Deutsche Puppenspiele edd. Kralik und Winter Seiten 204, 225, 136 u. s. w.

Was zuerst wieder ins Bewußtsein kommt, hatte jeden= falls die größte Intensität vor dem Vergessen.

Das ist denn zumeist der Anlant des Wortes. Bei mir associert sich damit zunächst die Erinnerung an den Tonfall des vergessenen Wortes, womit natürlich eine ziemlich gute Vorstellung der Anzahl der Silben mit versbuiden ist\*).

Mit der Bedentung des Anlants hängt es vielleicht auch zusammen, daß Stotterer gerade ihn mehrfach hervor= bringen, doch sei diese Frage den Aerzten überlassen.

Von großer Intensität sind auch die Vokale der bekonken Silben. Es kommt vor, daß man von einem Worte nur diesen Laut mehr weiß. Man probiert "Roland, Robert, Norbert!" —

In Gesellschaft wurde ein Name gesucht. Alle waren einig, daß ein ei darin vorkomme. ""Streit" heißt er", behauptete nun ein Herr. Ein anderer widersprach\*\*) und

<sup>\*)</sup> Wenn Mayer einen Namen vergessen hat, so buchstabiert er das Asphabet durch, um den Ansaut zu finden.

<sup>\*\*)</sup> Mayer war das. Er sagte anch sofort: "D weh, nun kommen wir gewiß nicht mehr drauf." Was er meinte, wird man ans folgenden Thatsachen erschen. Ich gebrauchte das Wort "Pastronen" und frage einen Norddentschen: "Wie nennen Sie das?" "Schablonen", antwortete er. Gleich darauf konnte ich mich des von mir gebrauchten Wortes nicht mehr erinnern und mußte erst fragen, welches Wort ich gebraucht hätte. Ich frug nach dem Namen eines Mannes. "Müller" war die Antwort. Ich wußte, daß das falsch sei. Aber erst nach einigen Tagen siel mir ein, daß er "Schmidt" heiße. Es war ein gut Befannter. Ein anderes Mal nannte man den Khedive "Abbas Himli". Ich wußte, daß er nicht so heiße,

fand auch nach Aenderung des Gesprächsstoffes den Namen: "Seidl", der von allen als richtig anerkannt wurde.

Im Deutschen ist allerdings der Wortaulaut auch meistens (namentlich bei Namen) Anlaut der betonten Silbe. Aber der Wortaulaut scheint mir in den Fällen, wo er mit dem Anlaut der betonten Silbe nicht identisch ist, mit diesem fast gleichwertig zu sein. Mich bringt die Ersahzung der Sprechsehler darauf. Wenn man "Geba(bung)" sür "Begabung" (siehe oben) sagen kann, so scheint mir die Gleichwertigkeit erwiesen. Ich bezeichnete deshalb beide Arten Lante oben mit derselben Marke.

Denkbar wäre, daß bei Menschen, welche besonders lebhafte akustische Wortbilder haben, die Wurzelvokale auch beim Sprechen die aufantenden Konsonanten an Wert übertreffen.

Nach ihrer Wertigkeit ordnen sich die Laute vom Standpunkte des Sprechenden so:

a) Anlant der Wurzelsilbe, Anlant des Wortes.

fonnte aber aus der falschen Bahn nur schwer auf das richtige kommen: Abbas Helmi, obwohl er mein Schüler gewesen ist. — Ein anderer Fall: Bondr. hält Mu. Lavendelkrant hin und fragt, was das sei. Mu. sindet den Namen nicht gleich. Bondr. sagt nun neckend: "Na, Kurwendel". Jest kommt Mu. erst recht nicht dranf. — Man fragt mich um einen Kollegen, dessen Name mir natürlich geläusig ist. Als man aber sagt, er heiße "Behrendt", komme ich nur mit Mühe auf das richtige "Berwerth". — —

Ich möchte ein Bild zur Erklärung dieser eigentümlichen Hemmungen vorschlagen. Ich rede von einer teilweisen Verlegung der Bahn. Das falsche Wort stimmt in etwas mit dem gesuchten und verlegt gerade dort die Bahn.

- b) Vokal der Wurzelsilbe, Vokal einer nebentonigen Silbe.
  - c) Ansant einer unbetonten Silbe.
  - d) Alle übrigen Vokale, alle übrigen Konsonannten.

Die höchstwertigen Laute sind also der Anlaut der Wurzelsilbe und der Wortanlaut und der oder die bestonten Vokale.

Diese Laute haften am längsten im Bewußtsein und treten zuerst wieder in dasselbe ein. Eben weil sie diese Bedeutung haben, drängen sie sich leicht zu früh vor oder klingen noch nach.

Was Laute gleichwertig macht, ist nicht leicht zu sagen. Ich vermute, daß "gleichwertige" Laute solche von unge= fähr gleicher psychischer Bedeutung sind.

Was von den hochwertigen Lauten gilt, scheint von besonders schwierigen Lauten zu gelten, auch wenn sie nicht durch ihre Stellung hochwertig sind. Mein Material reicht hier noch nicht aus, doch sühren mich andere Erschrungen auf diese Vermutung. Es ist vor allem sprachslich wohl kann zu läugnen, daß r, I und die Nasalen, auch wenn sie nicht gleichwertig sind, auseinander zu wirken vermögen. Dann habe ich oft bemerkt, daß sich von einem fremdsprachlichen Namen jene Laute zuerst wieder über die Schwelle des Bewußtseins heben, welche dem Dentschen fremd sind, auch wenn es nicht hochwertige Laute sind.

Auch die Zischlante sind ganz besondere Laute, was der Philologe wohl schon bei den Sprech= und Leseschlern bemerkt haben wird. Sie seien der besonderen Aufmerksam=

keit der Rachforschenden empfohlen. Ich bin fest über= zeugt, daß hier genaue Beobachtung recht wissenswertes zu Tage fördern wird.

# VII. Einige Thatsachen der Hyrachgeschickte.

Der sprachwissenschaftliche Leser wird schon die Analogien zwischen den Sprechsehlern und einigen Erscheinungen der Sprachgeschichte erkannt haben. Er wird aber anch das Fehlen anderer ihm aus der Sprachgesichichte bekannter Erscheinungen bemerkt haben. Hier ist Geduld von nöten. Ich denke, daß eingehende und genügend lange Beobachtung der wirklichen Individualsprachen alles das zeigen muß und wird, was die Geschichte ausweist. Die Sprechsehler scheinen aber nur mit einem gewissen Teile der "Lautgesetze" im Zusammenhang zu stehen.

Das Wort ist ein Ganzes, aber kein unteilbares. Seine Laute ändern gelegentlich ihren Plat. Daß es Lautsprechbilder giebt, kann nicht bezweiselt werden, aber es giebt auch Wortsprechbilder und nach diesen sprechen wir zumeist. Man kann ja auch einzelne Zeichen lesen, liest aber gewöhnlich doch nicht buchstabierend.

Leider weiß man nicht, ob man sich immer so versprochen hat, wie wir uns heutigen Tags versprochen. Beobachtungen an recht vielen lebenden Sprachen werden aber schon bestimmtere Schlüsse gestatten. Ich will im solgenden unr an einigen befannten Beispielen zeigen, daß die sprachlichen Thatsachen mehr fach mit den Erscheinungen der Sprechsehler stimmen, worans weiter solgen würde, daß wir es hier mit tief im Wesen der inneren Sprache begründeten Emanationen zu thun haben.\*)

Ich glande als feststehendes Ergebnis von meinen und Mayers Beobachtungen folgendes ausehen zu können:

Die Lante der inneren Sprache sind uns gleichwertig. Bei einem Lante, der eben gesprochen wird, klingen alle bereits zu sprechen beabsichtigten, gleichwertigen, vor, die zulett gesprochenen, gleichwertigen, (allerdings etwas schwächer) nach, so daß diese Lante sehlershaft jederzeit für den beabsichtigten eintreten können.

Es sei erlaubt, auch dieses Resultat in einem Schema zu verdentlichen. Bemerkt sei nur, daß die unter einem Laute stehenden anderen links die Vorkläuge, rechts die Nachkläuge bedeuten.

<sup>\*)</sup> May, und Prof. Weidl, (der auch freundlichen Anteil nahm) haben mich aufmerksam gemacht, daß die Banern sich nicht zu versiprechen scheinen. Ein gradueller Unterschied mag wohl vorhanden sein, aber daß das Versprechen bloß den Gebildeten zukomme, widerspricht meinen Ersahrungen.

Diese rein erfahrungsmäßig gewonnene Thatsache scheint mir den Schlüssel zu geben, um das Geheimnis aufzuschließen, welche entsternte Laute aufeinandereinzuwirken imstande sind und wie das geschieht.

Man sieht, daß durch die Vor= und Nachklänge die Lante der lebenden Sprache untereinander in den lebshäftesten Wechselbeziehungen stehen und man begreift das, was man "Harmonie des Lautsystems" genannt hat.

Nur im Vorübergehn sei angemerkt, daß Reim und Assis nanzen teilweise in diesen Zusammenhang gehören. Beide hängen mit dem Vor= und Nachklingen gleichwer= tiger Laute zusammen. Natürlich fällt dabei die Haupt= rolle den hochwertigen Lauten, den Vokalen der betonten Silben zu. Bei den Reimen spielt auch der Wortanslaut eine Rolle. Wie ungleich weniger er aber bedeutet, als der hochbetonte Vokal, das zeigt die häusige Vernach= lässigung desselben namentlich in allen Gattungen volks= tümlicher Poesie. Daß unsere Anforderungen an den Reim erst durch das Gesichtsbild des gedruckten Wortes so hoch gespannte wurden, halte ich für sehr wahrscheinsich. Die Alliteration beruht auf der Hochbetonter Silben. So z. B.

Za uuedemo herje si gihalot uuerde Muspilli 7, ipu sia daz Satanazses kisindi kiuuinnit 8 etc... ebenso wird in dem Verse Muspilli 10

in fuir enti in finstri: dazī ist rehto virinlīh ding

die Allsteration von dem  $\varphi$ =Laute gebildet, nicht etwa von den mehrfach vorkommenden r=Lauten, weil diese nicht hochwertig sind, ja nicht einmal gleichwertig, so daß deut= siche Beziehungen unter ihnen nicht bestehen. Die alt= nordischen Hendingar (Vinneureime) fallen dadurch auf, daß sie auf daß Vor= und Nachklingen gleichwertiger aber nicht eigentlich hochwertiger Laute sich gründen, näuslich auf die silbeschließenden Konsonanten. Sievers, Metrik Paul's Grundriß II  $\mathfrak{S}$ . 885.

Hier möchte ich einige Sprechsehler zusammenstellen, welche sprachwissenschaftlich interessant sind. Ich verzeichne sie unter einigen Rubriken. Wenn diese Augenblicksbilstungen in genügender Zahl beobachtet wären, könnten sie die Richtungen der weiteren Sprachentwicklung verraten.

1. Ausgleichung bes Ablants.

"Sie weissen" für "Sie wissen" (Abl.) ist ein hän= figer Fehler. "Sch heiße," "wir heißen" wirft mit, um zu "ich weiß" ein "wir weißen" entstehen zu machen. —

"Darfen Sie nicht" für "dürfen Sie nicht" (Me.). — "ich habe vergaß.. vergessen" (Mowsefianz). —

"Hier est man" für "ist man" (Me.). —

"Man seht" für "sieht" (Prof. Bogdan, Rumäne, spricht gut Deutsch). —

"Hase den Fehler auch sonst beobachtet. —

Es war von "Eingriffen" die Rede. Darauf sagt Abl. "Man hätte früher eingriffen . . eingreifen sollen". — "zuseht . . zusieht" sagte Fr. Müller, d. h. er kor= rigierte sogar nach. Aufmerksam gemacht, bestritt er nachbrücklichst sich versprochen zu haben. —

"Gin beiffiges . . biffiges Geficht" (Albl.). —

"Ihr sichts da gar nichts" (Vondr.) "Siehts" sür Dial. "sehts" schriftd. "seht". —

"Sie willen" für "Sie wollen" (Abl.). —

"Ist feinem Zweisel unterliegen" für ".. unter=legen". —

"Fortschreitler . . Fortschrittler" (Abl.). —

"erquiekt werd, erquiekt wird" (Dr. Haberl. in einem Vortrage). —

Die Vor= und Nachklänge sorgen mit dafür, die Formen einer Sprachsippe immer enger zusammenzuschließen und dadurch den Ablant zu besehden.

Daß die Ausgleichung des Ablants in der nächsten Entwicklung der Sprache liegt, darauf weist manches hin.

2. Beseitigung des Umlauts fand ich in:

"ihre Sohne.. Söhne" (Prof. Anton). Ugl. den oben eitierten Fall "Klöst.. Kloster", wo der vorher gesprochene Plural die Vokalisation des Singulars beeinflußte. —

"Zügenglock . . glöcklein". —

"Junger" für "jünger". —

"Argeres" für "Aergeres" (Mu.), nicht korrigiert.

3. Die Kategorie der starken Verba ist heute keine lebendige Bildung mehr. Neubildungen nach ihnen finden sich fast nur mit der Absicht, komisch zu wirken.

"Er 1103" zu "niesen", Th. Vischer, Auch Einer, Bb. I. S. 203. — Ein Landschullehrer sagte: "Goethes Vater kief sich ein Haus." Wenn Halbgebildete Schriftdeutsch sprechen wollen, stellen sich solche Ndißgriffe leicht ein.

Häufig ist die Ersetzung von starken Verben durch schwache.

"das vergleicht werden muß" (Ingen. Eigl). —

"gereitet" für "geritten" sagte Detter, ohne zu korri= gieren. —

"gesinnt" für "gesonnen" ein anderer Bekannter. — "sie ratete" für "riet" (Vondr. ref.) —

"ausgeleih. ausgeliehn" (Prof. Penek; er wollte offenbar sagen "ausgeleiht"). —

"wo nachgeweist ist". Dr. Bloch. —

4. Beseitigung von nuregelmäßigen Formen. Ich sagte "Sie bin" für "sie sind", weil der folgende Satz ein Ich=Satz war. —

"Ihr seidet" für "Ihr seid", contam. aus "Ihr seid" und "Ihr gebet" 2c. (Me.). —

Ein Kind sagte "wir bind" nach "ich bin" und "wir sind". —

5. Andere Erscheinungen.

"Kanonist" für "Kanonier" (Dr. Pif.). —

"Als Ihr hoch in den Lüften throntetst" sagte Mu. Contam. aus "Ihr throntet" und "Du throntest". (Sehr interessanter Fall). —

"Was sind das für eine?" (Mu.) Plural zu "was= füreine". —

Wie gesagt, bringe ich auch eine Anzahl santlicher

Erscheinungen, teilweise solche, die für vollkommen dunkel erklärt werden, in Zusammenhang mit dem aus dem Sprechsehler gelernten. Wann Laute auch aus der Entsernung zu wirken vermögen, wurde an unserer hentigen Verkehrssprache festzustellen versucht. Da aber Accentart, Silbentrennung nicht immer gleich sind, so werden wir uns kaum wundern dürsen, wenn historisch Erscheinungen nachweisbar sind, welche sich unter den Sprechsehler nicht zu finden scheinen.

Um meisten beeinflussen sich anerkaunt schwierige Lante: r, l, denen m, n und die Zischlaute zunächst zu stehen scheinen. In Sprachen mit mehr singendem Accent mag schon das bloße doppelte Vorhandensein eines dieser Laute im selben Worte genügen, um das rasche mehrmalige Ausschlagen derselben Taste unseres Sprechzentrums zu versmeiden.

Aber noch schwieriger bleibt gewiß immer die mehr= malige Wiederholung hochwertiger r, l, und auch anderer Lante.

Mit der Bedeutung und Wertigkeit des Wortanlauts, namentlich wenn die erste Silbe die Accentsilbe ist, hängt es zusammen, daß bei großen Lautveränderungen (wie sie bei Größen, Titeln — kurz bei hänsig und fast sinnlos gesprochenen Wörtern vorkommen) bloß der Anlaut und ost noch der Vokal übrig bleibt. Ugl. mhcl. ver, vir, vor (vor konsonantischem Anlant) auß \*fr = frouwe ent= standen, z. B. ver Krimhilt, ver katze.

In Wien hört man "guä Herr", "guä Frau". Bgl.

italienisch fra. Interessant ist auch "Herrje" (Herr Jesus!), bei uns "D je" (D Jesus!). Material bei H. Schuchardt, über die Lautgesetze S. 25 ff.

Die nächst wichtigen Konsonanten sind die silbenbeginnenden. Sie bleiben ebenfalls bei Verstümmelungen. Vei uns sagt man: "G'tn-Môrgen!", dann mit Assimilation des tan n: "Gn-Môrgen!", endlich: "N-Môrgen!" mit anlautendem gutturalen Nasal. Man sagt: "Pfiat di Got!", = behüt dich Gott! Also \*bhiat \*phiat pfiat. Man sagt: "Aschamster Diener!" = geshorsamster D.! Also \*ghsamster \*fchsamster fschamster. Vetreffs chs zu sch vgl. nordbeutsch "nischt" für "nichts" und die Citate bei Weinhold, Alemannische Gramm. S. 159, falls diese mehr als graphische Varianten vorstellen sollen.

Hieher auch Kurt aus Ko(n)r(a)d, Grete (Margarete, \*Magarete (vgl. 11hd. Köder aus ahd. querdar), \*Magrete, \*M'grete, endlich Grete). "Dierk" Koseform für Dietrich aus \*Dietrch. Kluge Wb<sup>4</sup> S. 55.

Alhd. gisamanot, mhd. gesament, "gesamt". Kluge. Franz. m'sieu = monsieu, wofür dann \*mpsieu, \*psieu gehört wird, Mamselle = \*madmselle = mademoiselle.

Ahd. \*hiutagu, \*hiutgu, \*hiuttu, hiutu heute. Diesen Uebergang erschließt Kluge S. 142.

Alho. hīnaht, mho. hīnet, hīnt, schwäbisch=bairisch "heind". Ahd. \*hiujāru, hiuru, mhd. hiure "hener". Zu hiujāru: hiuru (= lat. \*consuetitudo: consuetudo) vgl. den Sprechfehler "Millijahren" für "Millionen Jahren".—

Mhd. weralt, mhd. werelt, werlt, Welt.

Mat. paraverêdus, parifredus, ahd. pfarifrid, pferfrit; darnach wäre ein \*pferfert zu erwarten. Aber uhd.
pferit, pfert. Schr interessante Dissimilationen von f u. r
in gleicher Stellung. Mit anderer Dissimilation unlat.
palafrêdus, palafrênus, franz. palefroi, ital. palafreno.
Aluge 4 S. 260.

Die "Truss" des Kartenspiels wird sich wohl aus tous les trois erklären, eine interessante Contamination.

Die Vertauschung der auseinandersolgende Silben beginnenden Konsonanten ist sprachlich oft geung zu konstatieren (siehe oben unter "Vertauschungen" die entsprechenden Sprachsehler, welche auf derselben psychophysischen Grundlage beruhen).

Bgl. σχέπτομαι = \*σπέχιομαι, λεῖχνον αυξ νεῖχλον bei Wackernagel Its. XXXIII. S. 10, ἀμιθρός αυξ ἀριθμός. Brugmann Gr. Gr.² S. 74. sat. acetum, ahd. ezzih auξ \*atecum, ahd. elira und erila vgl. Kluge "Erle", got. vairilos, ags. veleras, sit. tolërus, torëlus "Tesler", Lehuwort; ebenso erscheint "Thaler" alξ talorius oder dorelis, doleris. Lit. kepù "ich brate" gegen asl. peką, ai. pácāmi. Luch gr. ἀρτοχόπος "Brot backend", gegen πέττω. (Huch gr. ἀρτοχόπος "Brot backend", gegen πέττω. (Huch gr. δρικήτιης Σεκ

Meyer=Lübke Rom. Gr. I. § 580 bringt die Roma=

nischen Beispiele. § 580: \*estincilla für escintilla; aspan. estentina zu intestina mit ganz regelrechter Umstellung bes n und bes s. Sard. lorumu aus glomulus zeigt Berwechslung von r und m und dann Dissimilation bes zweiten l und r. Das rom. Wort für Leber (sicatum — sidicum) zeigt dieselbe Erscheimung wie oben acetum, \*atecum. Bgl. auch krafassu aus ital. fracasso a. a. D. § 584.

Hieher ass. mogyla "tumulus", uss. s. fr. gomila. Miksosich EW.; dialektisch uss. gomazin für "Magazin"; Murko hörte von Agramern "Gamistrat" für "Magistrat", "Gamazin" für "Magazin", "Namastir" für "Manastir" (Monasterium).

Nach Nöldeke (bei Studniczka, Beiträge zur Geschichte der griechischen Tracht S. 16 Ann.) soll sat. tunica gleich punischem eituna sein. Fr. Stolz, H. Gr. S. 147 (siehe auch S. 297).

Vertauschung von Silbenvokalen. Ai. picumanda, Pali pucimanda, ai. piñjūla und puñjīla. Wackernagel Ztš. XXXIII 10. Lateinisch undecim, duodecim für \*undicem, \*duodicem herbeigeführt durch Simpley decem. Wackernagel a. a. D.

Wie die Silbenanlaute historisch und im hentigen Sprechsehler miteinander vertauscht werden, so wirken sie auch in anderer Weise auf einander ein, indem sie sich afsimilieren. Lit. bei Bechtel, Dissim. der Zitterlaute S. 48 anm. G. Meyer 2 S. 293, Angermann, Erscheinungen der Dissim. S. 3.

Lat. coquo and \* quequō, \* pequō, gr.  $\pi \acute{\epsilon} \sigma \sigma \omega$ , (it. kèpti.

Lat. quinque aus \*peñque,

Lat. quercus aus \*perquos, ahd. foraha "Föhre" vgl. Norcen, Abriß S. 131.

Ai. çváçura aber ab. qaçura ans \*svaçura, idg. \*syélkuros "Schwäher". Diejelbe Erjcheimung in lit., szészuras für \*svészuras.

Mi. çmáçru, idg. \* smakru "Kinn", lit. smakrà "Kinn" Ztš. 25, 126;

Ai. çaçá, idg. \* kasós "Hasó, "Haso, prenß. sasnis.

Hieher auch shásh, v. Fierlinger 3ts. 27, 107.

Mi. çúshka, ab. huska, sit. sáusas.

Germ. \*kuekyōr- ans \*kuetyōr- "vier" Brug= mann M. U. V. S. 53 anm.

Germ. \*\varphi\text{im}\varphi\text{in}

Lit. szeszi = \*sveszsi "sechź", szászlavos = sászlavos Kehrricht zu szlűti, żażivót neben zażivót "schunpsen" Leźsien=Brugmann, Lit. Volkźlieder S. 291.

Von den lebhaften Beziehungen der silbenanlantenden Konsonanten unter einander zeugen auch ihre Dissimi= lationen.

Augermann, die Erscheinungen der Dissimisation im Griechischen hat manches hiehergehörige gesammest. Vgl. S. 29, 30, ital. Otricoli von sat. Ocriculum, ital. Chieti = sat. Teate, sat. obsetrix neben obstetrix. Ital. (dial.) stinco von germ. skinko vgl. Asuge s. v. "Schinken", mhd. gingebere, ingewer; Kluge s. v. "Jugwer".

Einen eigentümlichen Umtausch nehmen Blaß und Wackernagel Kuhns Its. XXXIII  $\mathfrak{S}$ . 9 an: den sicilischen gen. sg.  $a\dot{v}\tau o v\tau a$  und gen. pl.  $a\dot{v}\tau \omega v\tau a$  erklärt Blaß so, daß hier "durch einen Umtausch die Endung in die zweite Silbe, das  $\tau a(v)$  in die dritte kam".

Auch die meisten anderen durch die Sprechsehler sich verratenden geistigen Prozesse erscheinen in dem Leben der Sprache.

Anticipation, Vorklang. Hierher scheinen die so häusigen Umlaute und Vrechungen u. dgl. zu geshören. Doch erfordert die Frage, inwieweit Anticipation des folgenden Vokals Umlaut oder Vrechung erzeugt, oder ob eine Veränderung des trennenden Konsonanten (resp. der trennenden Konsonantengruppe) z. V. Muillierung mitspielt, eine gesonderte Vetrachtung.

Eins scheint mir nach meinen obigen Beobachtungen sicher zu sein, daß i oder n ganz wohl über einen oder mehrere Laute hinwegwirken können, ohne diese im gestingsten zu verändern.

Beispiele für Umlaut aus dem Latein, won durch folgendes i zu i wird bei Stolz, Hist. Gramm. S. 180 Bgl. famulus: familia; consulo: consilium; Siculus: Sicilia u. s. w.

Man läßt gewöhnlich lat. fundus durch Nasalanstieipation ans \*fudnos entstehn (ai. budhná) ebenso unda ans dem schwachen \*udn-. Das mag richtig sein,

aber "Umstellung" möchte ich diese und ähnliche Erscheisnungen nicht neunen, wie Stolz, Hist. Gramm. S. 327 thut. Mir scheinen die dort zusammengestellten Dinge noch sehr der Erklärung bedürftig. Mir ist ein Sprechschler von der Art wie "Lüngner" für "Lügner" niesmals begegnet.

Anticipation des Tones. Lit. gerőj für gerojè. M. H. Tellinek hat in seinen "Beiträgen zur Erklärung der germanischen Flexion" S. 54 zuerst den Weg gewiesen, wenn er auch nicht die ganze Erscheinung zu deuten in der Lage war.

Schöne Lantanticipationen bei Wackernagel Zts. XXXIII S. 9. Arctisch vemovnia erkläre ich mir durch die Zwischenstuse \*veovywia (also erst Vertauschung) und dann Anticipation des n vom Anlant der vierten Silbe in den der zweiten. Weitere Beispiele Wackernagels unten bei r und l. Zum Allgemeinen bemerkt er: "In allen diesen Fällen wird ein Laut, der einem spätern Teil des Wortes angehört, zu früh gesprochen, weil das Bewußtsein ihn aussprechen zu müssen von Aufang vorhanden ist. Eine solche Anticipation vollzieht sich am leichtesten, wenn (wie in κιγκλίς - κλιγκίς -, κάτοπτρον - κάτροπτον -, viginti-vinginti-) von zwei in einer späteren Silbe auf einander folgenden Lauten der erste schon in einer früheren Silbe vorkommt. Da liegt es äußerst nahe, gleich beim ersten Vorkommen des ersten der beiden Laute (bei zárontgov bes  $\tau$ ) auch den zweiten (also z. B.  $\varkappa \alpha - \tau \varphi - o\pi - \tau - o\nu$  statt  $\kappa \alpha - \tau - o \pi - \tau \rho - o \nu$ ) zu sprechen".

Im Litanischen heißt smägenes, smagines (Manuser!) das Mark (der Knochen). Die Form, von der anszugehn sein wird, dürfte \*mazgenes gelautet haben nach asl. mozgū, ai. majján (aus \*mazján), ab. mazgā "Mark". Vielseicht hat smagùs mitgewirkt.

Postpositionen, Nachklänge. Es ist befannt, daß im indogermanischen Sprachleben die Laute zumeist vorauswirken, d. h. die noch nicht gesprochenen auf die eben zu sprechenden. Aber es kommt doch auch das entsgegengesetzte vor.

Bgl. die Fälle "umspringender Aspiration". Meister= haus  $^2$  S. 79.  $Kaqi\vartheta a \tilde{\imath} o \varsigma$  für  $Xaqi \tau a \tilde{\imath} o \varsigma$ .

Achnliche Erscheinungen bei nicht benachbarten Lauten vgl. im Latein alimentum regimentum gegen monumentum, documentum wegen der Dualität der vorhersgehenden Vokale. Stolz H. Vr. I S. 182 nach Parvdi. Vgl. auch S. 184, 193 (alacer für \*alecer 20.). Inh. Schmidt It. XXXII Seite 1 ff.

Postposition der Duantität. νεώς βασιλέα aus νηός βασιληα.

Dissimilationen sind nicht häufig, von den reund leDissimilationen abgesehen.

Schwere Dissimisationen.

Hieher gehört die Hauchdissimilation, welche im Altindischen und Griechischen sich zugetragen hat. Dort wird aus einem \*bheudhetai bodhate, hier πεύθεται aus \*πλευτλεται.

Merkwürdig ist, daß das Griechische später durch Hauch=

anticipation wieder ähnliche Bildungen schafft, wie die, welche es in früherer Zeit befehdet hat, z. B. Νίχαοχος für Νίκαοχος, Άνθίλοχος für Άντίλοχος, vgl. Wacker= nagel Its. XXXIII S. 9, der noch Φάνφαιος, άριθμός anführt.

Auch bei der sogenannten Reduplikation namentlich der Gruppen st-, sk-, sp- treten Dissimilationserscheinungen zu Tage, doch umß hier näherer Betrachtung nicht vorgesgriffen werden.

Was soust noch durch schwere Dissimilationen — immer von r, l und etwa den Rasalen abgesehen — erklärt worden, ist alles mehr weniger unglanblich. Hier muß erst Besobachtung der sebenden Sprachen weiter festen Grund schaffen, um diese Frage über ein subjektives Glauben hinauszuheben.

Auch die leichten Dissimilationen sind außer bei r und l nicht häusig.

Vulgärlat. dubenus erklärt man wohl mit Recht aus dominus. Stolz Histor. Gramm. S. 199. Hier scheint also das n voransgehendes m um den nasalen Klang gestracht zu haben. Im Lit. erscheint klebónas für plebónas, d. h. b macht p zu k.

Daß die Contaminationen sich in der Sprache sinden, ist bekannt und wurde schon oben bei den Sprechschlern hervorgehoben. In Paul's trefslichem Buche "Prinzipien der Sprachgeschichte" 2. Aufl. handelt ein ganzes Kapitel S. 132—139 von der Contamination. Ich bitte, Paul's Aussührungen mit den oben unter Contamismeringer n. Maher, Versprechen und Verlesen.

nation und Substitution gesammelten Sprechfehlern zu versgleichen und hoffe, man wird eine erfreuliche Uebereinsstimmung zweier auf ganz verschiedenen Wegen erlangten Aussichten konstatieren können.

Ueber die Contaminationen bringen die nächsten Zeilen, welche einiges Historische hervorheben, weitere Einzelheiten.

Der Gedanke, die Sprechfehler zur Erklärung von sprachlichen Erscheinungen heranzuziehen, ist zuerst von Paul, Prinzipien<sup>2</sup> S. 59 ausgesprochen worden. Die Stelle ist so wichtig, daß ich sie wiedergeben will.

"Es giebt nun noch andere lautliche Veränderungen, "die nicht auf einer Verschiebung oder abweichenden Ge"staltung des Bewegungsgefühls beruhen, die man also
"von dem bisher geschilderten Lautwandel, im engeren
"Sinne zu scheiden hat, die aber das mit ihm gemein
"haben, daß sie ohne Rücksicht auf die Funktion des Wortes
"vor sich gehen . . . .

"Es gehört hieher zunächst die Erscheinung der Meta"thesis. Es sind zwei Hamptarten zu unterscheiden. Erstens:
"Zwei unmittelbar anseinandersolgende Laute werden um"gestellt, vgl. ags. fix = ahd. fisc, first = frist, irnan
"= rinnan. Zweitens: Zwei nicht auseinander solgende
"Laute vertauschen ihre Stellen, vgl. ahd. erila neben
"elira = nhd. erle — eller, ags. weleras Lippen gegen
"got. wairilos, ahd. ezzih, welches vor der Lautverschie"bung \*etik gesautet haben muß = sat. acetum; it. dia"settisch grolioso = glorioso, crompare = comprare;
"mhd. kokodrille = sat. crocodilus.

"Ferner gehören hierher Assimilationen zwischen zwei "nicht benachbarten Lauten wie lat. quinque aus \*pinque, "urgermanisch \*finsi (fünf) = \*finhwi u. dgl.

"Hänsiger sind Dissimilationen zwischen zwei nicht "aneinander angrenzenden ähnlichen Lanten, vgl. ahd. "turtiltuba auß lat. turtur, marmul auß lat. marmor, "uhd. martel neben marter auß martyrium, priol neben "prior. umgesehrt uhd. pheller neben phellel auß lat. "palliolum; ahd. sluobra (Trost) gegen as. frostra und "ags. frosor, uhd. kaladrius neben karadrius, mittellat. "pelegrinus auß peregrinus.

"Alfs Diffimilation kann auch der Ansfall eines "Lautes betrachtet werden, wenn er dadurch veranlaßt ist, "daß der gleiche Laut in der Rähe steht, vgl. griechisch "δούφακτος (hölzerner Verschlag) aus φράσσω abgeleitet, "έκπαγλος aus πλήσσω. Ebenso der Ausfall einer "ganzen Silbe neben einer ähnlichen, mit dem gleichen Kon= "sonanten aulantenden, vgl. ημέδιμνον neben ημιμέδιμνον, "άμφορεύς neben άμφιφορεύς, κελαινεφής statt \*κελαι- "νονεφής; sat. semestris statt \*semimestris".

Dann fährt er fort: "Für diese Vorgänge weiß ich keine andere Erklärung, als daß sie auf wiederholtem Versprechen bernhen, worin ein bedentender Teil der Sprachgenossen spontan zusammengetroffen ist".

Damit ist aber noch nicht viel gesagt, denn man muß doch fragen, woher denn eben dieses wiederholte, allgemeine und überall spontane Versprechen fam.

Paul rückt alsdann dem Wesen der Sache näher an den Leib und sagt: "Daß sich beim Sprechen häusig die "Reihensolge der Wörter, Silben oder Einzellaute ver= "schiebt, indem ein Element sich zu früh ins Bewußtsein "drängt, ist eine befannte Thatsache; ebenso daß von zwei "ähnlichen Elementen leicht das eine] ausgelassen wird. "Es ist ferner befannt, daß es besondere Schwierigkeiten "macht, ähnliche und doch verschiedene Laute rasch hinter= "einander korrekt auszusprechen".

Man sieht, daß schon Paul durch Beobachtung. zu Erfahrungen gekommen ist, die dem oben Vorgetragenen nicht allzuserne stehn. Wie weit Paul über seine früheren Vorgänger hinausgekommen ist, erkennt man am besten, wenn man den Abschnitt "Dissimilation zur Vermeidung ähnlichen Klanges in unmittelbar auseinanderfolgenden Silben" bei Eurtius, Grundzüge der griechischen Ethmosogie, 5. Aufl. (1879) S. 706 zum Vergleiche heranzieht.

Was Brugmann Grundriß I. § 643 zur Erklärstung des Silbenverlustes durch Dissimilation vorbringt, ist nicht befriedigend. Er konstatiert hierbei, daß "oft die volle und die gekürzte Form in derselben Sprachgenossenschaft nebeneinander" besteht. Es ist schwer sich darüber ein Urteil zu machen; worauf es vorläusig ankommt, ist zu zeigen, daß diese Erscheinungen nicht der Einordnung in gewisse Regeln sich widersetzen.

Paul mag Recht haben, wenn er sagt, es mache

besondere Schwierigkeiten ähnliche und doch verschiedene Laute rasch hintereinander auszusprechen. Er eitiert: "Der Kutscher putzt den Postkutschkasten". Die Schwierigskeit liegt hier in dem k—, p—, p—, k—, k—, d. h. darin, daß man vorausinnervieren umß und sich immer wie ein Fongleur zwischen k und p zu bewegen hat. Die verschieden gestellten Zischlaute erschweren ein rasches Sprechen des Satzes noch weiter.

Aber noch schwieriger scheint mir für schnelles Sprechen das Wiederholen des selben Lautes zu sein, namentlich wenn es an und für sich ein schwieriger Laut ist, oder wenn es sich um schwierige Gruppen handelt. Den Kranken spricht man zu Zwecken der Diagnose vor: Sechshundertsechsundsechzig, Meßwechsel, Wachsmaske u. dgl. Moedins Allg. Diagnose der Nervenkrankheiten S. 36. So giebt es auch Uedungssätze mit gleichanfangenden Wörtern z. V.: "Wiener Wäscherweiber würden Wäsche weiß waschen, wenn Wasser Wein wäre". Wenn ich diesen Säscherweiber schwieden wirden wirden diesen die bätzer sehr rasch sage, kommt schließlich nur mehr ein dä bät herans, d. h., soviel ich sehe, ich kann das "w" nicht mehr leisten.

Wenn Paul meint, der Ausfall einer Silbe neben einer ähnlichen, gleichbeginnenden könne als dasselbe bestrachtet werden, wie der Ausfall eines Lautes, der sich in der Nähe wiederholt — d. h. also als Dissimilation — so ist das eine Vermutung, die erst nachzuprüfen ist.

Man bemerkt auch nicht immer denselben Weg. Got. airiza, ahd. êriro, êrro, mhd. erre "cherc". Ahd. hêrero.

herro, mhd. herre (hêre nach Positiv?), "Herr," Kluge Et. Wh. s. v. Hier ist also Syntope eingetreten und badurch Silbenversust. Ganz anders im ahd. eninchili, unhd. enenkel und enekel, aus welch setzterer Form wohl unser "Enkel" entstanden ist.

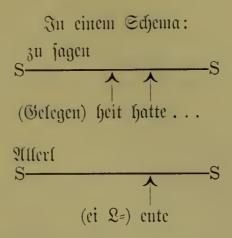
Das lat. Material für "Verlust einer Silbe durch Dissimilation" bei Stolz, Hist. Gramm. der lat. Sprache, S. 332 und bei Brugmann I 484.

Das griechische Material bei G. Meyer Gr. Gramm. <sup>2</sup> S. 293. Bgl. Θάρσυνος für Θαρσόσυνος, κέντωρ für κεντήτωρ, κελαινεφής für κελαινονεφής, άμφορεύς für άμφιφορεύς, ημέδιμνον für ημιμέδιμνον, τέτραχμον aus τετράδραχμον find einige der befannten Beispiele.

Bgl. auch Meisterhaus Gramm. der att. Inschr. <sup>2</sup> S. 92. Ein sehr schwines Beispiel ziózoavov für ziovózoavov. Hier stehen die zwei vo-Silben nicht einmal nebeneinander.

So viel ich sehe, sind mehrere Möglichkeiten der Erflärung des Silbenschwundes vorhanden.

Für die erste haben wir Sprechfehler als Analogie. Vgl. oben. Ich will sagen: "Wie ich zu sagen Gelegenheit hatte, sage aber: wie ich zu sagenheit hatte". Man überspringt eine oder mehr Silben und fährt hinter der nächsten gleichen (oder ähnlichen) fort. Indem ich sagen" spreche, glaube ich schon bei "Gelegen=" zu sein und fahre dann "=heit" fort. Aehnlich sind "allerleute" für "allerlei Lente" u. dgl. Nhd. "gen" für "gegen" wohl hieher und auch preuß. Dial. "Superintent" für "Superintendent", "Istuto . . Istituto Austriaco", "in= duell . . individuell".



Diese Schemata haben aber einen Fehler an sich. Ich will meine Meinung kurz darlegen.

Vielleicht kann man der Sache näher kommen, und zwar auf Grund folgender Ueberlegung. Nehmen wir lat, semimodius

als Beispiel. Die beiden m werden als Silbenanlante für ziemlich gleichwertig gelten können. Bei dem ersten m taucht also das zweite bereits auf und verdrängt es ge-radezu. Wenn also Stolz, Hist. Gramm. S. 332 (§ 350) sagt, man könne sich das durch Silbendissimilation aus semimodius entstandene semodius am besten graphisch durch die Schreibung

## sem[im]odius

erklären, so möchte ich hier wiedersprechen. Man wird mir verzeihn, wenn ich schematisierend übertreibe und sage, das m von semodius ist nicht das erste von semimodius, sondern das zweite, anticipierte, welches das erste vers drängt hat. Richtiger erscheint mir daher das Bild se[mi]modius.

Natürlich können alle berartigen Bilder nicht dem Wesen der Dinge gerecht werden.

Demnach müßte man drucken \*nu[tri]trix (zu nutrire), \*inquie[ti]tudo zu inquietus, \*consue[ti]tudo (zu consuetus), \*quo[ti]tus = quotus (vgl. altind. kathitá), \*e[qui]quirria = equirria u. s. s.

Auch die Wertigkeit der in Betracht kommenden Silben hat K. Brugmann nicht aus dem Auge verloren. Die älteste latein. Betonung forderte

Nom. \*nūtrītrīx die spätere nūtrītrix
Gen. \*nūtrītrīcis nūtrītrīcis
Nom. \*cónsuetitudo consuetitūdo
Gen. \*cónsuetitudinis consuetitūdinis
Nom. \*déntītio dentītio
Gen. \*déntītionis dentitionis
\*sémimodius sèmimódius.

Man weiß nun nicht, wann die Silbendissimilation im Lateinischen erfolgt ist, zur Zeit der alten Art des Accentes, oder zur Zeit der jüngeren. Aber mir will scheinen, daß die erstere Annahme — wic aus den Beispielen hervorgeht — viel mehr Anspruch auf Glaubwürdigsteit hat, als die letztere. Im Falle der alten Betonung der ersten Silbe haben wir es mit gleichwertigen Konsonanten zu thun, im andern Falle müßten wir schwer besgreisliche Ausgleichungen annehmen.

Das gr. τέτραχμον "Vierdrachmenstück" neben τετράδραχμον würde meine Meining noch nicht widerlegen. Es kann nicht \* τεδοαχμον geworden sein wegen des Sinnes, welcher Deutlichkeit der Vierzahl verlangt, also τετρα—. Die psychologische Vorstufe von réroazuov ist wohl assi= missiertes \*τετράτραχμον. Was Brugmann Grundriß I. S. 483 sonst vorbringt, erklärt sich alles ungezwungen. Ich würde nur sieber germ. \*a[vi]vistrom = got. avistr, \*na[vi]vistrom = got. \*-navistr (zu entnehmen aus ganavistron "begraben") geschrieben sehen. Was es mit dem got. ainnohun neben ainohun für eine Bewandtnis hat, ist nicht gar so einfach zu entscheiden. In sit. akututas neben akutas "mit Grannen verschn" zu akutas "Granne" liegen zwei ganz verschiedenwertige Silben ku und tu por. Aber man muß bedenken, daß das Litanische nicht unseren nhd. scharf expiratorischen Charakter hat. Wie feines Gefühl Brugmann in sprachlichen Dingen hat, beweist seine Be= merkung Grundriß I. S. 483: "In Sprachen mit vor= wiegend expiratorischer Betonung waren es wohl immer nichthaupttonige Silben, die von diesem Dissimilationsakt getroffen wurden." Ich habe gang dieselbe Empfindung, d. h. ich halte es bei Sprachen mit musikalischen Accent für möglich, daß dort auch andere Silben aufeinander wirken können, ich getrane mich aber nicht darüber zu ur= teilen, bis nicht eine genügende Anzahl Sprechfehler aus solchen Sprachen vorliegt.

Alber mit nur einer Erklärung wird man vielleicht nicht auskommen. Nehmen wir den Fall wirklicher Silben=

gleichheit und noch dazu Trennung beider; also ziózoavov für ziovózoavov.

Ich fann hier folgendes Bild anfstellen:

das wäre derselbe Fall wie im Sprechsehler "Fiale" für "Filiale".

Man könnte aber auch denken, daß das vo der letzten Silbe bereits innerviert ist, und für die letzte Silbe resserviert bleibt, deshalb früher nicht hervorgebracht werden kann, also wirkliche "Dissimilation".

Auch der Sprachfehler "Fiale" läßt diese Deutung zu.

Man könnte also sagen bei consue[ti]tudo etc. siegen einfach "Ueberspringungen" vor, der Zug läuft auf dem= selben Geleise fort, überspringt aber eine gewisse Strecke. Ein später sich wiederholender, gleicher und gleichwertiger Laut ist die Ursache, daß eine Anzahl von früheren Lauten übersprungen werden und bei ihm fortgefahren wird.

Im Bilde:

Heine Rede.

Man könnte sich aber auch denken, daß wirklich eine spätere Silve eine frühere ähnliche oder gleiche unterstrückt wie ein r durch ein solgendes erdrückt werden kann oder seinerseits ein folgendes erdrückt. Aber man bestenke auch die Unterschiede: r und r sind gleich, aber ti und tu nicht. Wir kommen hier am besten mit dem Besgriffe der Anticipation, die ja so häusig zur Silbenuntersdrückung führt, durch.

Die Fälle, wo Synkope vorliegt, erhalten sich zu denen, wo Silbenschwund erscheint, so wie Stottern und Silbenausfall im Sprechfehler.

#### Es verhält sich:

(Lat. matutinus)		(* consuetitudo)
vulgär. mattinus	રુાા	consuetudo
	wie	
gestottertes		Dissimilation
* mat. tinus	311	consue-tudo.

Die Erscheinungen bei r verdienen eine eigene übersichtliche Zusammenstellung.

Die Sprachgeschichte verzeichnet folgendes:

1. Metathesen auf den verschiedensten Gebieten und zu den verschiedensten Zeiten. Auch das Germanische weist sie auf.

Aber im Sprechschler von heute sind sie sehr selten. Das hat ganz gewiß seine bestimmten Gründe, d. h. im heutigen Deutsch ist wohl die Verbindung Vokal + r oder l, bezw. r oder l + Vokal anderer Art als sie es zu Zeiten, wo solche Metathesen möglich waren, gewesen ist. Die

Lante sind heute funktionell offenbar zu verschieden, als daß ihre Vertauschung möglich wäre, sie gelten nicht ans nähernd als "gleichwertig".

Ueber die Metathese von idg. ur vgl. Noreen, Abriß der urgerman. Lautlehre S. 224. Bgl. z. B. idg. \* qetwr- und \* qetur- bei der Vierzahl.

# 2. Vorsetungen, Anticipationen.

r wird in eine frühere Silbe gesetzt und schwindet auf dem alten Plate. Ital. crompare = comprare; compra "Rauf", aber nhd. "Grempel", Kluge \*S. 121. Dial. ital. Crapi für Capri. Aldnord. fifrilde = ahd. fifaltra (ags. fifealde) Kluge s. v. "Falter". Gr. Attisch κάτροπτον statt κάτοπτρον, θυροκλιγκίς statt θυροκιγκλίς, Wackersugel Its. XXXIII. 9.

Vorklänge. r klingt vor, bleibt aber auch auf dem alten Plate. Mhd. mss. iarmer für iâmer. Nhd. Duarderstein. Ahd. wirdar = widar = got. vi pra. Graff I. 635; wirdrota I. 641 wohl erst von wirdar. Alem. gerstern, vgl. L. Franer, Nhd. Gramm. S. 26. Sehr auffallend sind die deutschen Beispiele, welche Vordringen eines r uns betonter Silbe in die hochtonige zeigen.

Gr. θυροκλιγκλίς, ἐληρτούργησεν ſtatt ἐλητούργησεν, Meiſterhauß <sup>2</sup> 62. G. Meyer, Gr. Gr. <sup>2</sup> S. 292. Lat. vulgär vinginti für viginti (Bréal Mém. Soc. de Ling. 7. 443. Franz. trésor = ſat. tesaurus, Meyer= Lübte, Rom. Gr. I. S. 586. Bretoniſd) prennestr = ſat. fenestra (R. Schmidt, Idg. F. I. 44 Anm.). 3. Zurücksetzungen, Postpositionen.

r tritt in eine spätere Silbe und schwindet an seinem Plațe. Mhd. kokodrille = sat. crocodilus. Mit Metasthese corcodilus, mit "Nachslang" crocodrillus. Bgl. pristis und pistrix, Stolz S. 239.

Nachklänge. r klingt nach, d. h. erscheint auch in folgender Silbe. Meher = Lübke, Rom. Gr. S. 586 tristre, rustre. Englisch bridegroom für angelsächsisches brydguma (ahd. brutigomo 20.) nach groom "Jüngling". Alem. verlurst. L. France, Rhd. Gr.<sup>2</sup> S. 26.

- 4. Affimisationen von r und l vgs. Stolz, Hiftor. Gramm. S. 238 līlium =  $\lambda \epsilon i \varrho \iota o v$ .
- 5. Diffimilationen, a) schwere, b. h. Lantunters drückungen. Der Laut schwindet an erster oder zweiter Stelle, z. B. gr. δούφακτος = \*δου-φοακτος. Lgs. Mehers Lübke a. a. D.; ital. propio, arato, frate. Lateinisch frag(r)are, creb(r)escere, praestīgiae, sempiternus = semperternus, sistula auß \*flistula, Stolz S. 238. Nuß dem Griech. Material bei G. Meher, Gr. Gr.² S. 292. Ju δούφακτος auß δούφακτος ist daß zweiter geschwunden, in φατοία auß φοατοία daß crste. Ueber zwei Silben διπόβοωτος sür δοιπόβοωτος. G. Meher a. a. D. hat sehr Recht sür φαιδυντής (φαιδουντής) auf φαιδουντήο zu appellieren, aber der Schwund deß o stammt entweder noch auß Casus wie \*φαιδουντοός (wenn eß daß gegeben hat) oder auß φαιδούντοια, dem semininum.

Daß in der Lautfolge, wie in gaidovrtho o nicht schwindet, zeigt ganz klar goarho gegen garoia.

Das Germ. Material bei Noreen, Abriß der urgersmanischen Lautlehre S. 221, 220. Hier ist noch sehr viel unklar und muß eine spezielle Untersuchung eingreifen.

Altindisch. çithirá "locker, lose" zu grath- Brugmann, Zum hentigen Stand der Sprachwissenschaft S. 50 ann.

b) Leichte Dissimilation; r wird zu l (l zu r.) Lat. corulus aber colurnus, lat. lentisculus wird prov. zu lentiskle und restenkle, got. aurali "Schweißtuch" — vulg. latein. \*Trarium Lgl. Stolz, H. Gr. S. 190 nach Kluge Zts. für roman. Philol. 1893. Lat. lucrum aus \*luklom, subligaculum aus \*-ligaclom u. s. w. caeruleus aus \*caeluleus, Beispiele bei Stolz S. 236. So erflärt man auch sterquilinium aus \*sterquininium.

Litauisch. Grygalis, Gregorius, Malgorata Margarethe in Godseva Margarytà. "Lägel" ist sit. legėrýs, "Bürger" bùrgelis, "Reiter" rastelis, "Träber", drebėlės oder drevėlės.

### Bu 5.

Hier ist schon etwas zur Erklärung gethan und zwar zu dem Fall, wo ein r ganz ausfällt. Das Verstienst, die erste Erklärung der rellnterdrückung gegeben zu haben, gebührt dem Wiener Professor an der mediz. Faskultät der Universität Dr. Salomon Stricker, dem freilich die sprachlichen Thatsachen nicht bekannt waren, so daß er sich der Folgen seiner Selbstbeobachtungen für philoslogische Probleme nicht bewust war.

Ich muß auf eine Stelle aus Strickers: Studien über die Sprachvorstellungen hinweisen. Er sagt S. 86,

indem er über die Fähigkeit zwei Worte gleichzeitig vorzustellen handelt:

"Meine Annahme, daß die Wortvorstellungen mo= torische Vorstellungen sind, daß die Lautcentren der Reihe nach erregt werden müssen, um ein Wort vorzu= stellen, ist mit diesen Erscheimungen zwar nicht ohne weitere Heberlegung und Beobachtung in Einklang zu bringen. Wie sollten z. B. in der Wortreihe "Roland der Riese am Rathaus zu Bremen" mehrere "R" haltende Silben auf einmal, wenn auch mit ungleicher Lebhaftigkeit wahr= genommen werden, wenn wir nur ein "R"=Centrum be= sitzen. Bei genauer Beobachtung klärt sich aber der Wi= derspruch. In dem Angenblicke als ich still denkend "Roland" zu lautieren anfange; während also das "Ro" im Vordergrunde steht und "Riese" bereits auftaucht, habe ich in der That nicht die dunkle Vorstellung "Riese", sondern nur "ieje".

Ich erlaube mir die letzte Stelle im Drucke hervor= zuheben. Mich dünkt, wir stehen hier vor einer bereits geschlagenen Brücke zwischen Naturwissenschaft und Lin= guistik, trotzdem bis jetzt Niemand weder herüber noch hinüber zu gehn für gut fand. Die Brücke ist bis hente übersehen worden.

Strickers Selbstbeobachtung löst fast das Rätsel von δρύφαχτος. Die Beobachtung ist richtig, aber die Erstlärung steht aus. Ich verweise zu weiterer Bekräftigung auf die oben konstatierten Sprechsehler: "A popos, Frig!"

für "A propos, Frit!" — "Träuse schlürfen, so baut" für ".. braut" — "zweifü.. flüglige" — sowie auf ben Schreibsehler "Tragung der Taner für ".. Trauer". —

Aus einem \*\dov-\sigma\corr wurde ein \dov\sigma\corr, sobald das Wort verschmolzen war zu einem in einer Bahn abrollendem psychologischem Prozesse, mit unr einem Ausgangspunkte, sobald dem Sprecher bei \*\dov auch schon das \*\sigma\corr sich \text{iiber die Schwelle des Bewußtseins drängte und ebenso in alter Zeit bei germ. \*\spluklós (\nu\varphi\geneq und sober \sigma\corr in \text{opel"} au \nu\sigma\sigma\corr in \text{opel"} aun \sigma\corr \text{puklós\*}). Warum blieb aber \sigma\corr \sigma\corr in \text{opel und zwei } r=\text{Laute im selben Prozesse gedacht werden mußten? Diese \sigma\corr waren eben nicht gleich= wertig wie jene von \*\dov\sigma\corr \sigma\corr \text{opeaxios}, worauf ich eben hin= wies. Wie ist jedoch das mit Strickers Annahme von \Lautentren zu vereinigen?

Wir müßten dann überhaupt in den Sprachen eine weitgehende Abneigung gegen Wiederholung desselben Lautes in demselben Worte finden, wovon aber noch niemand etwas gemerkt hat.\*\*) Giebt es also innerhalb dieser "Lauteentra" wieder verschiedene kleinere Bezirke, so daß nur in dem=

<sup>\*)</sup> Es macht einen Unterschied aus, ob der Sprechende eths mologisiert oder nicht. Dem doupantos steht ein tolkgazus tolkgavos... gegenüber. Angermann meint, jenes sei volkstümlich, diese meist nur künstliche Gebilde. Das dürste schwerlich den Sachverhalt erklären. Ich glaube, das wesentliche des Unterschieds liegt darin, daß das erste die Sonderbedeutung der Teile zu einer gemeinsamen neuen erhob, es wurde ein oft verwendetes appellativum, während in den anderen die Sonderbedeutung der Teile klar blieb.

<sup>\*\*)</sup> Bgl. Lobeck Paral. 18. bei Curtius 5 S. 706.

selben Worte die Wiederschr eines gleichwertigen Lautes nicht gerne geduldet würde?

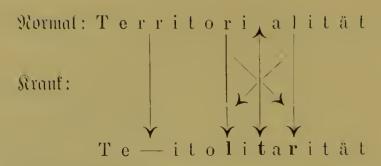
Ich glande, am besten zu thun, wenn ich die Frage nach der Lokalisation der Lante, der Lanteentra, den Raturs forschern überlasse. Mayers und meine Meinung ist oben S. 4 dargelegt. Für mich existieren zwei Thatsachen:

- 1. Daß es Wort bilder giebt, motorische und akuftische.
- 2. Daß aber trothem das Wort kein unzerreißbares Ganzes ist, denn es kann jeden Angenblick durch einen Sprechsehler eines oder mehrerer Laute beranbt werden oder Zuwachs erhalten.

Was darüber hinausgeht, ist alles hypothetisch und sei in die Anmerkung verwiesen\*).

Ein Einwand ist abzuwehren. Wenn man statt krikri auch im stillen Sprechen nur kriki wahrnehmen kann, so

<sup>\*)</sup> Techmer hat Strickers Gedanken fortgesponnen, vgl. Phonetik I. 215. Er jagt daselbst: "Wie aber Stricker statt der Worteentren Lantcentren annimmt, weil im Worte Berschiebung der Silben und Berweckslungen der Laute vorkommen, genan aus demfelben Grunde möchten wir statt der Lautcentren Articulationscentren annehmen, weil innerhalb der Laute Verwechslungen und relativ verschiedene Energie der Articulationen möglich sind. — Wir nehmen also an, daß Centren der Articulationen, der wahren phonetischen Elemente beim Sprechen und Singen in größerer oder geringerer Auzahl simultan resp. successive erregt werden. Erst durch diese Hypothese wird uns die articulierte Sprache, wie auch das Singen, in ihrem phonetischen Mechanismus durchans erklärlich von dem Moment, in welchem in den einzelnen Artikulationscentren des Sprechenten die verschiedenen Artikulationskasten gleichzeitig und nacheinander angeschlagen werden, bis zu dem Zeitpunkte, wo die Bewegung sich zu den Centren des Sorenden fortgepflaugt hat."



Wir finden also eine reUnterdrückung, eine daraufstolgende leichte Dissimilation des rzu l, einen Einschub eines t vor a — als Nachklang der Silben Te- to — und eine Ersetzung des l durch r, oder, vielleicht besser, eine Vertauschung von l und r.

Leider ist das von mir oben mitgeteilte Material zur Benrteilung der Dissimilationen allzu dürstig. Hier wäre die klinische Beobachtung sehr wertvoll, da Kranke eine gesteigerte Empfindlichkeit gegen die in Betracht kommenden Laute zu haben scheinen. Ich bin zu solchen Untersuchungen nicht geeignet und muß mich begnügen, die Psychiater und Nervenpathologen auf dieses Problem aufmerksam zu machen, mit der Bitte mit möglichst großer Praecision das Gesprochene und Geshörte zu verzeichnen.

Ilm es noch einmal hervorzuheben: mich will bestünken, daß Strickers vollkommen unbeeinflußte Beobachtung und das oben gegebene immerhin genügen, es als wahrscheinlich erscheinen zu lassen, daß das Rätsel von devegantos so gut wie gelöst ist oder gelöst werden kann.

Es ist hier noch eines Umstandes zu gedenken. Ist es nicht merkwürdig, daß die Sprache und der Sprech= jelben Worte die Wiederfehr eines gleichwertigen Lantes nicht gerne geduldet würde?

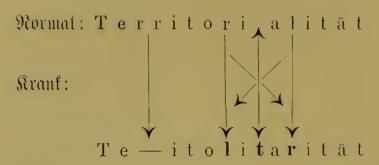
Ich glande, am besten zu thun, wenn ich die Frage nach der Lokalisation der Laute, der Lauteentra, den Natursorschern überlasse. Mayers und meine Meinung ist oben S. 4 dargelegt. Für mich existieren zwei Thatsachen:

- 1. Daß es Wortbilder giebt, motorische und akustische.
- 2. Daß aber trothem das Wort kein unzerreißbares Ganzes ist, denn es kann jeden Angenblick durch einen Sprechsehler eines oder mehrerer Laute beranbt werden oder Zuwachs erhalten.

Was darüber hinausgeht, ist alles hypothetisch und sei in die Anmerkung verwiesen\*).

Ein Einwand ist abzinvehren. Wenn man statt krifri auch im stillen Sprechen nur krifi wahrnehmen kann, so

<sup>\*)</sup> Techmer hat Strickers Gedanken fortgespounen, vgl. Phonetif I. 215. Er sagt baselbst: "Wie aber Stricker statt der Wortcentren Lautcentren annimmt, weil im Worte Verschiebung der Silben und Berwechslungen der Lante vorkommen, genan aus demselben Grunde möchten wir statt der Lauteentren Articulationscentren annehmen, weil innerhalb der Laute Verwechslungen und relativ verschiedene Energie der Articulationen möglich sind. - Wir nehmen asso an, daß Centren der Articulationen, der wahren phonetischen Elemente beim Sprechen und Singen in größerer ober geringerer Auzahl simultan resp. successive erregt werden. Erst durch diese Hypothese wird und die artientierte Sprache, wie auch bas Singen, in ihrem phonetischen Mechanismus durchans erklärlich von dem Moment, in welchem in den einzelnen Artikulationscentren des Sprechenten die verschiedenen Artifulationstaften gleichzeitig und nacheinander angeschlagen werden, bis zu dem Zeitpunkte, wo die Bewegning sich zu den Centren des Hörenden fortgepflanzt hat."



Wir sinden also eine reUnterdrückung, eine daraufs
folgende leichte Dissimilation des rzu l, einen Einschub
eines t vor a — als Nachtlang der Silben Te- to —
und eine Ersetzung des l durch r, oder, vielleicht besser,
eine Vertauschung von l und r.

Leider ist das von mir oben mitgeteilte Material zur Benrteilung der Dissimilationen allzu dürstig. Hier wäre die klinische Beobachtung sehr wertvoll, da Kranke eine gesteigerte Empfindlichkeit gegen die in Betracht kommenden Laute zu haben scheinen. Ich bin zu solchen Untersuchungen nicht geeignet und muß mich begnügen, die Psychiater und Nervenpathologen auf dieses Problem aufmerksam zu machen, mit der Bitte mit möglichst großer Praecision das Gesprochene und Geshörte zu verzeichnen.

Um es noch einmal hervorzuheben: mich will bestünken, daß Strickers vollkommen unbeeinflußte Bevbachtung und das oben gegebene immerhin genügen, es als wahrscheinlich erscheinen zu lassen, daß das Rätsel von  $\delta \varrho \dot{v} - \varphi \alpha z v o \varsigma$  so gut wie gelöst ist oder gelöst werden kann.

Es ist hier noch eines Umstandes zu gedenken. Ist es nicht merkwürdig, daß die Sprache und der Sprech= schler durch r Anticipationen scheinbar solche Lautsolgen schafft, die beide in anderen Fällen wieder vernichten? So klingt bei kakra r schon in der ersten Silbe vor. Also bildlich:

#### krakra

Aber krakra siebt die Sprache nicht. Auch das ist nach unseren anderen Erfahrungen nicht mehr so ganz unsaß= bar. Hinter dem ersten r taucht als Vorklang das zweite auf. Im Vilde:

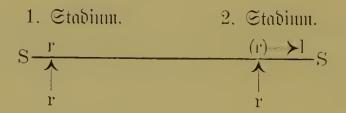
# krakra

Vor- und Nachtlänge sind um so wirksamer, je ähnlicher sie dem zu sprechenden Lante sind. Zwischen r und r kommt es zum Kampse, der noch vollkommen durkel ist; aber sicher ist, daß er unter Umständen mit Vernichtung beider endigt. Man erinnere sich, daß in ähnetichen Fälsen Lantstottern eintritt oder empfindliche Störung des Redeflusses.

Den Phisosogen ist ja das Experiment seider nicht gesichentt. Aber in Bezug auf manche Fragen ist es auch hier möglich. Assimilationen, Dissimilationen, Vertauschungen u. dgs. giebt es überall, zu allen Zeiten. Das zeigt, daß hier etwas Anderes vorliegt, als unsere gewöhnlichen Lantgesetz, die zeitlich und örtlich begrenzt sind. Aber gerade weil sie so häusig vorkommen, müssen sie tief begründet sein und müssen sich auch für sie die Regeln sinden sassen. Wan unß einmal, wie schon Schuchardt in einer kleinen aber königlichen Schrift angedeutet hat, einen Lant, ein Wort, einen Sat tansendemale hintereinander sprechen sassen

Taste, bei vielen Lanten gar keinen Austoß nimmt. Die r= und l Lante sind vor allem ausgenommen.

c) Dissimilation. Der bereits innervierte Laut, der später gesprochen wird, verdrängt den eben zu sprechenden. In einem Bilde:



Die Bahn läuft in Folge dessen über 1 ab. Das ist der normale Fall. Es kann auch das Umgekehrte sich er= eignen, daß der eben gesprochene Konsonant die Inner= vierung des folgenden zur nächsten Station ablenkt.\*)

Wit der Annahme von Lant-Tasten d. h. Lantcentren kann man allerdings nicht alles versinnbildlichen. Wenn man bei den syntattischen Vertauschungen Adjektiv und Abjektiv, Substantiv und Substantiv vertauscht, so sieht das den Lautvertauschungen sehr ähnlich und hier ist mit einer Lokalisation schon nicht mehr zu rechnen. Das ist mein Grund, warum ich die Lokalisation nur als Schema betrachte. Wie weit oft Wörter, namentlich wenn sie sunktionell sich entsprechen, anseinander einwirken, möge man an folgendem Beispiele ersehen. Ich wollte sagen: "Man kann unwohl werden, aber man kann nicht nursfallen" und sagte: "Man kann unwohl ..." worans ich

<sup>\*)</sup> lat. varietas, societas gegen benignitas; Lgl. Stelz. Hijt. Gramm. S. 183.

schler durch r Anticipationen scheinbar solche Lautsolgen schafft, die beide in anderen Fällen wieder vernichten? So klingt bei kakra r schon in der ersten Silbe vor. Alsso bildlich:

### krakra

Aber krakra siebt die Sprache nicht. Auch das ist nach unseren anderen Erfahrungen nicht mehr so ganz unsaßbar. Hinter dem ersten r taucht als Vorklang das zweite auf. Im Vitde:

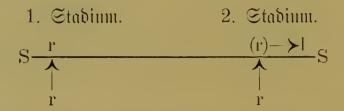
## krakra

Vors und Rachtlänge sind um so wirtsamer, je ähnlicher sie dem zu sprechenden Lante sind. Zwischen rund r kommt es zum Kampse, der noch vollkommen dunkel ist; aber sicher ist, daß er unter Umständen mit Vernichtung beider endigt. Nan erinnere sich, daß in ähnslichen Fällen Lautstottern eintritt oder empsindliche Störung des Redeflusses.

Den Philologen ist ja das Experiment leider nicht gesichenkt. Aber in Bezug auf manche Fragen ist es auch hier möglich. Assimilationen, Dissimilationen, Bertauschungen u. dgl. giebt es überall, zu allen Zeiten. Das zeigt, daß hier etwas Anderes vorliegt, als unsere gewöhnlichen Lautgesetz, die zeitlich und örtlich begreuzt sind. Aber gerade weil sie so häusig vorkommen, müssen sie tief begründet sein und müssen sich auch für sie die Regeln sinden lassen. Wan umß einmal, wie schon Schuchardt in einer kleinen aber königlichen Schrift angedentet hat, einen Laut, ein Wort, einen Satz tausendemale hintereinander sprechen lassen

Taste, bei vielen Lanten gar keinen Anstroß nimmt. Die r= und l-Lante sind vor allem ausgenommen.

c) Dissimilation. Der bereits innervierte Lant, der später gesprochen wird, verdrängt den eben zu sprechenden. In einem Vilde:



Die Bahn länft in Folge bessen über 1 ab. Das ist der normale Fall. Es fann auch das Umgekehrte sich er= eignen, daß der eben gesprochene Konsonant die Inner= vierung des folgenden zur nächsten Station ablenkt.\*)

Mit der Annahme von Lant-Tasten d. h. Lantcentren fann man allerdings nicht alles versinnbildlichen. Wenn man bei den syntaktischen Vertauschungen Adjektiv und Adjektiv, Substantiv und Substantiv vertauscht, so sieht das den Lantvertauschungen sehr ähnlich und hier ist mit einer Lokalisation schon nicht mehr zu rechnen. Das ist mein Grund, warnm ich die Lokalisation nur als Schema betrachte. Wie weit oft Wörter, namentlich wenn sie sunktionell sich entsprechen, anseinander einwirken, möge man an folgendem Beispiele ersehen. Ich wollte sagen: "Man kann unwohl werden, aber man kann nicht umsfallen" und sagte: "Man kann umwohl ..." worans ich

<sup>\*)</sup> lat. varietas, societas gegen benignitas; Bgl. Stolz. Hist. Gramm. S. 183.

mich korrigierte. Ein anderes Beispiel berichtet mir Mayer: "Die Hund.. die Leute haben geglaubt, wir haben einen bissigen Hund". —

Die idg. Sprachgeschichte zeigt uns, daß \*pet-é\*veid-è-, \*bheug-è-, \*bhend-è-, \*sperdh-í zu pté-,
\*vidé-, \*bhugé-, \*bhndé-, \*sperdhí geworden sind. Da er=
hebt sich unn die Frage, warum i, u, r, n, m viel wider=
standsfähiger sind als alle a e o und  $\overline{a}$   $\overline{e}$   $\overline{o}$  sogar.

Es ift fein Zweisel, daß jedem Schwund eines Lautes eine psychische Verarunung vorausgeht. Ein Laut mit reichem psychischen Juhalt ist der Verarunung nicht so leicht ausgesetzt, wie ein anderer. Daß r l m n Laute mit reichem psychischen Gehalte sind, ist unzweiselhaft. Aber i und u kommen ihnen nahe, das zeigt sich auch darin, daß i- und u-Umlaute sich häusig und zwar bei ganz verschiedenen Völkern sinden, ein Zeichen, daß diese Laute so mächtig sind, daß sie sich leicht dem Verwußtsein zu früh ausdrängen.

Man glaubt heute oft schon alles gethan zu haben, wenn man die lautlichen Thatsachen noch lautphysiologisch behandelt. Tas hat uns das Wort "lautmechanisch" ans gethan, von dem noch kein Mensch weiß, was und wies viel ihm in Wirklichkeit entspricht. Ich möchte die Besteutung der peripheren Trgane nicht unterschätzen, aber die letzte Ursache aller Spracherscheinungen ist im Centralsorgan des Nervensystems zu suchen.

# Rachtrag.

Ich will hier noch einer kleinen Schrift erwähnen, — es sind die einzigen Fußstapfen eines Philologen, mit Ausnahme H. Pauls, die ich auf meinem Wege fand — nämlich der Schrift B. Delbrücks über "Amnestische Aphasie", vgl. Sitzungsberichte der Jenaischen Ges. für Medizin und Naturw. 1887 S. 91.

Delbrücks kurze Darstellung ist mir erst nach Albschluß dieser Arbeit durch K. Mayer bekannt gemacht worsten. Ich freue mich, mit Delbrück in einigen Dingen, auf die ich Wert lege, im Urteile übereinzustimmen und erlaube mir einige Stellen aus seiner Schrift heraussnheben:

S. 92. "Ist in der Seele eine Vorstellung des ein=
zelnen Lautes wirksam, und kommt diese dann zur Aus=
sprache, oder sind Vilder der einzelnen Laute in der Seele
überhaupt nicht wirksam? Gelegentlich mag das erstere
wohl der Fall sein, z. V. bei Schanspielern, welche die
Absicht haben, gewisse Laute anders hervorzubringen, als
sie in ihrer Jugend gelernt haben, aber bei der großen

Measse der Menschen ist das sicher nicht der Fall. Die Laute werden von uns nicht einzeln gelernt, sondern in und mit den Worten".

- S. 93. "Die Kinder eignen sich die Sprache hauptsfächlich dadurch au, daß sie die Wörter nachsprechen, welche sie hören. In der Schule werden zwar beim Lesenlernen die Wörter zerlegt, aber wenn wir in die Schule kommen, können wir bereits sprechen, und das bischen Schulübung geht im Leben bald wieder verloren".
- S. 93 f. spricht er über Laut= und Wortverwechse= lungen im Sprechsehler. Auch hier hat Delbrück mehreres zuerst erkannt.

Dagegen bin ich noch nicht in der Lage, zu seinen Andentungen über Anßenwörter und Innenwörter S. 95 Stellung zu nehmen.

Das, was Delbrück über das Sprechen= und Lesen= lernen der Kinder sagt, steht dem, was ich oben unter K. Mayers Zustimmung schrieb, sehr nahe. Sollte ein übeswollender Leser mir hier eine unerlaubte Art der Be= nützung vorwersen, so erkläre ich, daß ich einen solchen Vorwurs von vorneherein dankend ablehne. Wem immer ich irgend etwas verdanke, dem habe ich in pedantischer Klarheit gedankt. —

Es ist möglich, daß man zwischen meinen Ansichten über die Art, wie man spricht, über das Wesen unserer inneren Sprache, die nach S. 4 ff im wesentlichen in Wort bewegungsbildern besteht, und den späteren Teilen

der Arbeit, die nur die Laute der inneren Sprache beshandeln, einen Widerspruch findet.

Derselbe löst sich jedoch, wenn man die Güte hat, das Schema auf S. 164 genau zu beachten. Man wird dann sehen, daß unter den Wörtern wieder Wörter vorklingen und nachklingen. So klingt unter "Staate" das folgende "Däne=" und "marks" vor, während "faul" dabei nachklingt. Kommt es zur Kollision, so werden adaequate Teile des Wortes losgerissen und erscheinen dann an neuer Stelle. Der Widerspruch ist also uur ein scheinbarer.

### Berichtigungen:

S. 126, 3. 8 v. u. sies I. Lautstottern statt Lautstottern.

S. 159 bei der Ueberschrift des neuen Kapitels lies VI statt IV.

